

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式	
[]:定時制御 [G]:ゲート操作 [F]:洪水開始水位を超えたとき [D]:洪水開始水位を下回ったとき [H]:水位変化時	[M]:強制 [V]:遠方手動 [R]:固定設定 [S]:半自動 [A]:自動	[1]:定水位 [2]:貯水位置低下 [3]:印刷日条 [4]:一定値 [5]:定開度 [6]:ただし書き	[7]:介の子 [8]:取水開始 [9]:設定水位 [10]:取水深一定 [11]:発電設定

2018年07月06日

年月日	時分	貯水位 (EL.m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (利水容量内) (10 ³ m ³)	全入流 (m ³ /s)	放流量			放流設備												印字要因	操作方式	制御方式	備考						
						下流放流 (m ³ /s)	分水量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号クレストゲート		2号クレストゲート		コンジットゲート		放水管ゲート		発電		放水管バルブ						選択取水ゲート					
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)	開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)					取水水位 (EL.m)	取水深 (m)				
2018/07/05	00:00	163.57	7.534	5.402	53.44	64.52	0.562	65.08	0	0.00	0	0.00	107	62.76	0	0.00	97	1.573	17	0.186	161.57	2.00								
2018/07/05	00:10	163.56	7.527	5.400	55.36	64.52	0.572	65.09	0	0.00	0	0.00	107	62.75	0	0.00	97	1.582	17	0.186	161.57	1.99								
2018/07/05	00:20	163.56	7.527	5.400	55.36	64.51	0.570	65.08	0	0.00	0	0.00	107	62.75	0	0.00	97	1.575	17	0.186	161.57	1.98								
2018/07/05	00:30	163.55	7.520	5.415	57.30	64.50	0.564	65.06	0	0.00	0	0.00	107	62.74	0	0.00	97	1.579	17	0.179	161.57	1.98								
2018/07/05	00:40	163.54	7.513	5.423	56.73	64.49	0.561	65.05	0	0.00	0	0.00	107	62.73	0	0.00	97	1.579	17	0.179	161.57	1.97								
2018/07/05	00:50	163.54	7.513	5.423	56.73	64.49	0.566	65.05	0	0.00	0	0.00	107	62.73	0	0.00	97	1.577	17	0.179	161.57	1.98								
2018/07/05	01:00	163.53	7.505	5.430	57.27	64.48	0.570	65.05	0	0.00	0	0.00	107	62.72	0	0.00	97	1.581	17	0.179	161.57	1.98								
2018/07/05	01:10	163.53	7.505	5.430	57.27	64.48	0.564	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.72	0	0.00	97	1.576	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	01:20	163.52	7.499	5.437	59.20	64.46	0.560	65.02	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.570	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	01:30	163.52	7.499	5.437	59.20	64.47	0.568	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.582	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	01:40	163.52	7.499	5.437	59.20	64.47	0.570	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.577	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	01:50	163.52	7.499	5.437	59.20	64.46	0.570	65.03	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.575	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	02:00	163.52	7.499	5.437	59.20	64.47	0.571	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.580	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	02:10	163.52	7.499	5.437	59.20	64.46	0.568	65.03	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.568	17	0.179	161.57	1.95								
2018/07/05	02:20	163.52	7.499	5.437	59.20	64.47	0.567	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.584	17	0.177	161.57	1.95								
2018/07/05	02:30	163.52	7.499	5.437	59.20	64.47	0.567	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.579	17	0.176	161.57	1.95								
2018/07/05	02:40	163.52	7.499	5.437	59.20	64.47	0.566	65.04	0	0.00	0	0.00	107	62.71	0	0.00	97	1.579	17	0.176	161.57	1.96								
2018/07/05	02:42	163.53	7.506	5.430	59.20	64.47	0.566	65.03	0	0.00	0	0.00	107	62.72	0	0.00	97	1.577	17	0.176	161.57	1.96								
2018/07/05	02:50	163.53	7.506	5.430	59.20	64.47	0.564	65.03	0	0.00	0	0.00	107	62.72	0	0.00	97	1.573	17	0.176	161.57	1.97								
2018/07/05	02:54	163.54	7.513	5.423	67.37	64.49	0.564	65.05	0	0.00	0	0.00	107	62.73	0	0.00	97	1.584	17	0.176	161.57	1.97								
2018/07/05	03:00	163.54	7.513	5.423	67.37	64.48	0.566	65.05	0	0.00	0	0.00	107	62.73	0	0.00	97	1.573	17	0.176	161.57	1.98								
2018/07/05	03:00	163.54	7.513	5.423	67.37	71.90	0.563	72.46	0	0.00	0	0.00	121	70.15	0	0.00	97	1.578	17	0.176	161.57	1.98								
2018/07/05	03:01	163.55	7.520	5.416	77.78	81.18	0.564	81.74	0	0.00	0	0.00	139	79.43	0	0.00	97	1.573	17	0.176	161.57	1.98								
2018/07/05	03:10	163.55	7.520	5.416	77.78	81.19	0.563	81.75	0	0.00	0	0.00	139	79.43	0	0.00	98	1.581	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	03:13	163.55	7.520	5.416	77.78	81.18	0.560	81.74	0	0.00	0	0.00	139	79.43	0	0.00	98	1.570	17	0.176	161.57	1.98								
2018/07/05	03:14	163.56	7.527	5.409	90.77	92.23	0.567	92.80	0	0.00	0	0.00	161	90.47	0	0.00	98	1.581	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	03:20	163.56	7.527	5.409	90.77	92.22	0.572	92.79	0	0.00	0	0.00	161	90.47	0	0.00	98	1.570	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	03:30	163.56	7.527	5.409	90.77	92.23	0.566	92.80	0	0.00	0	0.00	161	90.47	0	0.00	98	1.579	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	03:33	163.56	7.527	5.409	90.77	92.23	0.561	92.79	0	0.00	0	0.00	161	90.47	0	0.00	98	1.581	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	03:34	163.56	7.527	5.409	90.77	90.70	0.561	90.26	0	0.00	0	0.00	174	96.94	0	0.00	98	1.580	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	03:40	163.56	7.527	5.409	90.77	90.69	0.581	90.25	0	0.00	0	0.00	174	96.94	0	0.00	98	1.578	17	0.176	161.57	1.98								
2018/07/05	03:50	163.56	7.527	5.409	90.77	90.69	0.559	90.25	0	0.00	0	0.00	174	96.94	0	0.00	98	1.575	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	04:00	163.56	7.527	5.409	90.77	90.68	0.561	90.24	0	0.00	0	0.00	174	96.94	0	0.00	98	1.565	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	04:10	163.56	7.527	5.409	90.77	90.70	0.583	90.26	0	0.00	0	0.00	174	96.94	0	0.00	98	1.579	17	0.176	161.57	1.99								
2018/07/05	04:20	163.57	7.531	5.402	99.15	90.71	0.565	90.29	0	0.00	0	0.00	174	96.95	0	0.00	98	1.580	17	0.176	161.57	2.01								
2018/07/05	04:23	163.58	7.541	5.395	99.15	90.72	0.563	90.28	0	0.00	0	0.00	174	96.97	0	0.00	98	1.575	17	0.176	161.57	2.02								
2018/07/05	04:24	163.58	7.541	5.395	99.15	112.93	0.568	113.50	0	0.00	0	0.00	202	111.18	0	0.00	98	1.571	17	0.176	161.57	2.02								

(野村ダム操作記)

印字要因	操作方式	制御方式	
[L]: 定時開閉	[L]: 強制	[1]: 定水位	[7]: 倉の子
[G]: ゲート操作	[M]: 遠方手動	[2]: 貯水位低下	[8]: 取水調整
[F]: 取水開始水位を越えたとき	[K]: 開度設定	[3]: 開閉停止	[9]: 設定流量
[H]: 取水開始水位を下回ったとき	[N]: 手自動	[4]: 一定値	[10]: 取水低下
[W]: 水位変化時	[A]: 自動	[5]: 定開度	[11]: 発電設定
		[6]: 最大しきり	

2018年07月06日

年月日	時分	貯水位 (EL.m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全流入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備												印字要因	操作方式	制御方式	備考						
						下流流量 (m ³ /s)	分水流量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号クレスト ゲート		2号クレスト ゲート		コンジット ゲート		放水ゲート		発電		放水管 バルブ						遊水池水 ゲート					
									開度	放流量 (m ³ /s)	開度	放流量 (m ³ /s)	開度	放流量 (m ³ /s)	開度	放流量 (m ³ /s)	開度	放流量 (m ³ /s)	開度	放流量 (m ³ /s)					開度	放流量 (m ³ /s)	取水水位 (EL.m)	取水深 (m)		
2018/07/06	04:30	163.59	7.548	5.388	126.36	112.94	0.588	113.51	0	0.00	0	0.00	202	111.20	0	0.00	98	1.566	17	0.178	161.57	2.02								
2018/07/06	04:35	163.59	7.548	5.388	126.36	112.95	0.592	113.51	0	0.00	0	0.00	202	111.20	0	0.00	98	1.576	17	0.175	161.57	2.02	G	M						
2018/07/06	04:36	163.59	7.548	5.388	126.36	126.72	0.588	127.29	0	0.00	0	0.00	227	124.97	0	0.00	98	1.570	17	0.176	161.57	2.02	G	M						
2018/07/06	04:38	163.59	7.548	5.388	126.36	139.85	0.570	140.42	0	0.00	0	0.00	248	138.11	0	0.00	98	1.568	17	0.178	161.57	2.03	G	M						
2018/07/06	04:40	163.59	7.548	5.388	126.36	139.85	0.584	140.41	0	0.00	0	0.00	248	138.11	0	0.00	98	1.568	17	0.176	161.57	2.02								
2018/07/06	01:50	163.59	7.548	5.388	126.36	139.98	0.588	140.43	0	0.00	0	0.00	248	138.11	0	0.00	99	1.572	17	0.176	161.57	2.01								
2018/07/06	04:51	163.58	7.541	5.395	126.36	139.83	0.585	140.39	0	0.00	0	0.00	248	138.08	0	0.00	99	1.578	17	0.176	161.57	2.01	W							
2018/07/06	05:00	163.57	7.534	5.402	125.91	139.82	0.568	140.39	0	0.00	0	0.00	248	138.05	0	0.00	99	1.579	17	0.178	161.57	1.99								
2018/07/06	05:10	163.55	7.520	5.415	125.91	139.76	0.588	140.33	0	0.00	0	0.00	248	138.01	0	0.00	99	1.569	17	0.178	161.57	1.96								
2018/07/06	05:20	163.52	7.499	5.437	113.10	139.68	0.561	140.24	0	0.00	0	0.00	248	137.93	0	0.00	99	1.576	17	0.178	161.57	1.94								
2018/07/06	05:30	163.51	7.492	5.444	113.31	139.55	0.566	140.22	0	0.00	0	0.00	248	137.90	0	0.00	99	1.570	17	0.176	161.57	1.93								
2018/07/06	05:40	163.49	7.478	5.458	122.15	139.60	0.560	140.16	0	0.00	0	0.00	248	137.85	0	0.00	99	1.571	17	0.176	161.57	1.92								
2018/07/06	05:49	163.48	7.471	5.465	122.45	139.58	0.582	140.14	0	0.00	0	0.00	248	137.83	0	0.00	99	1.573	17	0.176	161.47	2.00	G	A	10					
2018/07/06	05:50	163.48	7.471	5.466	122.45	139.58	0.560	140.14	0	0.00	0	0.00	248	137.83	0	0.00	99	1.576	17	0.176	161.47	2.00								
2018/07/06	05:00	163.47	7.464	5.471	126.74	139.55	0.566	140.12	0	0.00	0	0.00	248	137.80	0	0.00	99	1.569	17	0.176	161.47	2.00								
2018/07/06	06:10	163.46	7.457	5.478	132.51	139.53	0.555	140.09	0	0.00	0	0.00	248	137.78	0	0.00	99	1.576	17	0.178	161.47	1.99								
2018/07/06	06:12	163.46	7.457	5.478	132.51	139.53	0.560	140.09	0	0.00	0	0.00	248	137.78	0	0.00	99	1.571	17	0.176	161.47	1.99	G	M						
2018/07/06	06:12	163.46	7.457	5.478	132.51	146.52	0.558	147.08	0	0.00	0	0.00	258	144.77	0	0.00	99	1.570	17	0.176	161.47	1.99	G	M						
2018/07/06	06:20	163.46	7.457	5.478	132.51	146.51	0.565	147.08	0	0.00	0	0.00	258	144.77	0	0.00	99	1.583	17	0.176	161.47	1.99								
2018/07/06	06:30	163.46	7.457	5.478	132.51	146.52	0.566	147.09	0	0.00	0	0.00	258	144.77	0	0.00	98	1.573	17	0.176	161.47	1.98								
2018/07/06	06:32	163.45	7.451	5.485	140.95	146.49	0.568	147.06	0	0.00	0	0.00	258	144.74	0	0.00	99	1.573	17	0.176	161.47	1.98	G	M						
2018/07/06	06:33	163.45	7.451	5.485	140.95	154.90	0.571	155.47	0	0.00	0	0.00	269	153.15	0	0.00	99	1.570	17	0.176	161.47	1.98	G	M						
2018/07/06	06:40	163.44	7.444	5.492	140.96	154.87	0.557	155.43	0	0.00	0	0.00	269	153.12	0	0.00	98	1.570	17	0.176	161.47	1.97								
2018/07/06	06:50	163.43	7.437	5.499	141.13	154.84	0.561	155.40	0	0.00	0	0.00	269	153.09	0	0.00	98	1.569	17	0.176	161.47	1.95								
2018/07/06	07:00	163.41	7.423	5.512	136.38	154.78	0.568	155.35	0	0.00	0	0.00	269	153.03	0	0.00	99	1.570	17	0.176	161.47	1.94								
2018/07/06	07:10	163.40	7.416	5.519	136.38	154.75	0.564	155.31	0	0.00	0	0.00	269	153.00	0	0.00	98	1.570	17	0.176	161.47	1.93								
2018/07/06	07:20	163.39	7.410	5.526	141.91	154.73	0.561	155.29	0	0.00	0	0.00	269	152.98	0	0.00	98	1.571	17	0.176	161.47	1.92								
2018/07/06	07:30	163.38	7.403	5.533	141.91	154.70	0.563	155.26	0	0.00	0	0.00	269	152.95	0	0.00	99	1.570	17	0.178	161.47	1.91								
2018/07/06	07:35	163.38	7.403	5.533	141.91	154.69	0.566	155.26	0	0.00	0	0.00	269	152.95	0	0.00	99	1.565	17	0.176	161.37	2.00	G	A	10					
2018/07/06	07:40	163.37	7.396	5.540	145.35	154.66	0.565	155.23	0	0.00	0	0.00	269	152.92	0	0.00	99	1.566	17	0.176	161.37	2.00								
2018/07/06	07:41	163.37	7.396	5.540	145.35	154.67	0.560	155.23	0	0.00	0	0.00	269	152.92	0	0.00	99	1.576	17	0.178	161.37	2.00	G	M						
2018/07/06	07:41	163.37	7.396	5.540	145.35	158.76	0.562	159.32	0	0.00	0	0.00	274	157.02	0	0.00	99	1.568	17	0.176	161.37	2.00	G	M						
2018/07/06	07:50	163.36	7.389	5.547	145.35	158.73	0.568	159.29	0	0.00	0	0.00	274	156.99	0	0.00	99	1.568	17	0.176	161.37	1.98								
2018/07/06	08:00	163.35	7.382	5.554	143.84	158.70	0.562	159.26	0	0.00	0	0.00	274	156.96	0	0.00	99	1.560	17	0.178	161.37	1.97								
2018/07/06	08:10	163.33	7.369	5.567	144.04	158.64	0.564	159.20	0	0.00	0	0.00	274	156.90	0	0.00	99	1.566	17	0.176	161.37	1.96								
2018/07/06	08:20	163.32	7.362	5.574	144.04	158.61	0.564	159.17	0	0.00	0	0.00	274	156.87	0	0.00	99	1.560	17	0.176	161.37	1.94								
2018/07/06	08:30	163.31	7.355	5.581	143.98	158.57	0.562	159.13	0	0.00	0	0.00	274	156.84	0	0.00	99	1.558	17	0.176	161.37	1.83								

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式	
[1]: 定時観測	[L]: 強制	[1]: 定水位	[7]: 倉の手
[2]: ゲート操作	[M]: 遠方手動	[2]: 貯水水位低下	[8]: 取水開始
[3]: 洪水開始流量を超えたとき	[N]: 固定設定	[3]: 貯水水位	[9]: 放水流量
[4]: 洪水開始流量を下回ったとき	[O]: 手自動	[4]: 一定量	[10]: 取水開始一定
[5]: 水位変化時	[A]: 自動	[5]: 定水位	[11]: 発電設定
		[6]: ただし書き	

2018年07月06日

年月日	時分	貯水位 (EL.m)	有効貯水量 (10 ⁴ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全入量 (m ³ /s)	放流量			放 水 設 備												印字要因	操作方式	制御方式	備 考					
						下 放 流 量 (m ³ /s)	分 水 流 量 (m ³ /s)	全 放 流 量 (m ³ /s)	1号クレスト ゲート		2号クレスト ゲート		コンジット ゲート		放水管 ゲート		発 電		放 水 管 パ ル プ						選 択 取 水 ゲ ー ト				
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)	開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)					取水位置 (EL.m)	取水深 (m)			
2018/07/06	08:40	163.29	7.341	5.995	141.89	158.63	0.562	158.09	0	0.00	0	0.00	274	158.79	0	0.00	99	1.565	17	0.176	161.37	1.91							
2018/07/06	08:47	163.28	7.334	5.601	141.59	158.59	0.563	158.06	0	0.00	0	0.00	274	158.76	0	0.00	99	1.566	17	0.176	161.27	2.00	G	A	10				
2018/07/06	08:50	163.28	7.334	5.601	141.59	158.59	0.565	158.07	0	0.00	0	0.00	274	158.76	0	0.00	99	1.562	17	0.176	161.27	2.00							
2018/07/06	09:00	163.26	7.321	5.615	142.78	158.44	0.558	158.00	0	0.00	0	0.00	274	158.70	0	0.00	99	1.566	17	0.176	161.27	1.98							
2018/07/06	09:10	163.25	7.314	5.622	140.01	158.40	0.556	158.96	0	0.00	0	0.00	274	158.67	0	0.00	99	1.550	17	0.176	161.27	1.97							
2018/07/06	09:20	163.23	7.300	5.636	141.42	158.35	0.564	158.92	0	0.00	0	0.00	274	158.61	0	0.00	99	1.569	17	0.176	161.27	1.95							
2018/07/06	09:30	163.21	7.288	5.649	136.09	158.29	0.561	158.85	0	0.00	0	0.00	274	158.55	0	0.00	99	1.563	17	0.176	161.27	1.93							
2018/07/06	09:40	163.19	7.273	5.663	139.83	158.23	0.560	158.79	0	0.00	0	0.00	274	158.49	0	0.00	99	1.562	17	0.176	161.27	1.91							
2018/07/06	09:43	163.19	7.273	5.663	139.83	158.22	0.555	158.78	0	0.00	0	0.00	274	158.48	0	0.00	99	1.555	17	0.176	161.17	2.00	G	A	10				
2018/07/06	09:50	163.17	7.259	5.677	139.83	158.17	0.558	158.73	0	0.00	0	0.00	274	158.43	0	0.00	99	1.563	17	0.176	161.17	1.99							
2018/07/06	10:00	163.15	7.245	5.690	132.44	158.13	0.558	158.69	0	0.00	0	0.00	274	158.38	0	0.00	99	1.571	17	0.174	161.17	1.97							
2018/07/06	10:10	163.13	7.232	5.704	137.96	158.05	0.560	158.61	0	0.00	0	0.00	274	158.32	0	0.00	99	1.561	17	0.174	161.17	1.95							
2018/07/06	10:20	163.11	7.219	5.718	134.46	158.00	0.561	158.56	0	0.00	0	0.00	274	158.26	0	0.00	99	1.569	17	0.174	161.17	1.93							
2018/07/06	10:30	163.08	7.198	5.738	132.21	157.91	0.558	158.47	0	0.00	0	0.00	274	158.17	0	0.00	99	1.563	17	0.173	161.12	1.95							
2018/07/06	10:30	163.08	7.198	5.738	132.21	157.91	0.559	158.47	0	0.00	0	0.00	274	158.17	0	0.00	99	1.563	17	0.173	161.07	2.00	G	A	10				
2018/07/06	10:40	163.05	7.184	5.752	135.65	157.85	0.561	158.41	0	0.00	0	0.00	274	158.11	0	0.00	99	1.566	17	0.173	161.07	1.98							
2018/07/06	10:50	163.04	7.170	5.766	135.65	157.79	0.562	158.35	0	0.00	0	0.00	274	158.05	0	0.00	99	1.564	17	0.173	161.07	1.96							
2018/07/06	11:00	163.02	7.156	5.779	133.94	157.72	0.564	158.27	0	0.00	0	0.00	274	158.00	0	0.00	99	1.567	17	0.173	161.07	1.94							
2018/07/06	11:10	163.00	7.143	5.793	137.56	157.68	0.552	158.21	0	0.00	0	0.00	274	158.93	0	0.00	99	1.558	17	0.173	161.07	1.92							
2018/07/06	11:19	162.98	7.129	5.808	134.17	157.60	0.556	158.16	0	0.00	0	0.00	274	158.87	0	0.00	99	1.558	17	0.173	160.97	2.00	G	A	10				
2018/07/06	11:20	162.98	7.129	5.806	134.17	157.60	0.560	158.16	0	0.00	0	0.00	274	158.87	0	0.00	99	1.554	17	0.173	160.97	2.00							
2018/07/06	11:30	162.98	7.116	5.820	135.89	157.55	0.566	158.12	0	0.00	0	0.00	274	158.82	0	0.00	99	1.554	17	0.173	160.97	1.98							
2018/07/06	11:40	162.95	7.109	5.826	135.89	157.52	0.560	158.08	0	0.00	0	0.00	274	158.79	0	0.00	99	1.558	17	0.173	160.97	1.97							
2018/07/06	11:50	162.93	7.096	5.840	140.97	157.48	0.562	158.02	0	0.00	0	0.00	274	158.73	0	0.00	99	1.561	17	0.173	160.97	1.95							
2018/07/06	12:00	162.92	7.089	5.846	139.48	157.43	0.562	157.99	0	0.00	0	0.00	274	158.70	0	0.00	99	1.561	17	0.173	160.97	1.94							
2018/07/06	12:10	162.91	7.083	5.853	147.87	157.40	0.564	157.96	0	0.00	0	0.00	274	158.67	0	0.00	99	1.557	17	0.173	160.97	1.94							
2018/07/06	12:20	162.90	7.076	5.860	150.01	157.37	0.555	157.93	0	0.00	0	0.00	274	158.64	0	0.00	99	1.557	17	0.173	160.97	1.93							
2018/07/06	12:20	162.90	7.076	5.860	150.01	157.37	0.564	157.91	0	0.00	0	0.00	274	158.64	0	0.00	99	1.561	17	0.173	160.97	1.93	G	M					
2018/07/06	12:21	162.90	7.076	5.860	150.01	166.11	0.567	166.67	0	0.00	0	0.00	284	164.38	0	0.00	99	1.554	17	0.173	160.97	1.93	G	M					
2018/07/06	12:30	162.90	7.076	5.860	150.01	166.11	0.556	166.67	0	0.00	0	0.00	284	164.38	0	0.00	99	1.563	17	0.173	160.97	1.93							
2018/07/06	12:40	162.90	7.076	5.860	150.01	166.11	0.555	166.67	0	0.00	0	0.00	284	164.38	0	0.00	99	1.557	17	0.173	160.97	1.93							
2018/07/06	12:50	162.90	7.076	5.860	150.01	166.11	0.557	166.67	0	0.00	0	0.00	284	164.38	0	0.00	99	1.560	17	0.173	160.97	1.93							
2018/07/06	12:56	162.91	7.083	5.853	150.01	166.14	0.555	166.70	0	0.00	0	0.00	284	164.41	0	0.00	99	1.558	17	0.173	160.97	1.94	M						
2018/07/06	13:00	162.91	7.083	5.853	150.01	166.13	0.552	166.70	0	0.00	0	0.00	284	164.41	0	0.00	99	1.566	17	0.173	160.97	1.94							
2018/07/06	13:08	162.92	7.089	5.846	171.23	166.17	0.557	166.73	0	0.00	0	0.00	284	164.44	0	0.00	99	1.560	17	0.173	160.97	1.96	G	M					
2018/07/06	13:09	162.92	7.089	5.846	171.23	166.13	0.555	166.98	0	0.00	0	0.00	302	182.69	0	0.00	99	1.559	17	0.173	160.97	1.96	G	M					
2018/07/06	13:10	162.92	7.089	5.846	171.23	166.12	0.560	166.98	0	0.00	0	0.00	302	182.69	0	0.00	99	1.555	17	0.173	160.97	1.96							

野村ダム操作記

印字要項	操作方式	制御方式	
(1):定時開閉	(A):強制	(1):定水位	(7):倉の子
(2):ゲート操作	(B):遠方手動	(2):貯水水位下	(8):放水操盤
(3):洪水開始流量を越えたとき	(C):開閉設定	(3):制御日系	(9):設定流量
(4):洪水開始流量を下回ったとき	(D):半自動	(4):一定量	(10):放水後一定
(5):水位変化時	(E):自動	(5):定期量	(11):定期設定
		(6):ただし書き	

2018年07月06日

年月日	時分	貯水位 (EL.m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備												印字要因	操作方式	制御方式	備考				
						下流流量 (m ³ /s)	分水量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号クレストゲート		2号クレストゲート		コンジットゲート		放水ゲート		発電		放水バルブ						選択取水ゲート			
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)	開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)					取水位置 (EL.m)	取水深 (m)		
2018/07/05	13:20	162.94	7,103	5,833	202.86	165.48	0.556	165.04	0	0.00	0	0.00	303	183.76	0	0.00	99	1.550	17	0.173	160.97	1.98						
2018/07/05	13:20	162.94	7,103	5,833	202.86	165.49	0.555	165.05	0	0.00	0	0.00	303	183.76	0	0.00	99	1.556	17	0.173	160.97	1.99	G	M				
2018/07/05	13:21	162.95	7,109	5,826	202.86	201.11	0.555	201.67	0	0.00	0	0.00	316	199.38	0	0.00	99	1.558	17	0.173	160.97	1.99	G	M				
2018/07/05	13:30	162.96	7,116	5,820	202.85	202.43	0.558	202.99	0	0.00	0	0.00	317	200.71	0	0.00	99	1.549	17	0.173	160.97	2.00						
2018/07/05	13:40	162.98	7,129	5,806	217.65	202.51	0.558	203.07	0	0.00	0	0.00	317	200.79	0	0.00	99	1.545	17	0.173	160.97	2.02						
2018/07/05	13:40	162.98	7,129	5,806	217.65	202.51	0.555	203.07	0	0.00	0	0.00	317	200.79	0	0.00	99	1.546	17	0.173	160.97	2.02	G	M				
2018/07/05	13:40	162.98	7,129	5,805	217.65	216.23	0.554	216.78	0	0.00	0	0.00	327	214.51	0	0.00	99	1.545	17	0.173	160.97	2.02	G	M				
2018/07/05	13:49	163.00	7,143	5,793	228.28	216.31	0.556	216.87	0	0.00	0	0.00	327	214.59	0	0.00	99	1.547	17	0.173	160.97	2.04	G	M				
2018/07/05	13:50	163.00	7,143	5,793	228.28	216.31	0.557	216.87	0	0.00	0	0.00	327	214.59	0	0.00	99	1.546	17	0.173	160.97	2.05						
2018/07/05	13:50	163.00	7,143	5,793	228.28	228.88	0.553	227.41	0	0.00	0	0.00	334	225.13	0	0.00	99	1.554	17	0.173	160.97	2.05	G	M				
2018/07/05	13:59	163.02	7,156	5,779	252.52	226.94	0.563	227.50	0	0.00	0	0.00	334	225.22	0	0.00	99	1.551	17	0.173	160.97	2.06	G	M				
2018/07/05	14:00	163.03	7,163	5,773	252.52	226.98	0.563	227.54	0	0.00	0	0.00	334	225.36	0	0.00	99	1.551	17	0.173	160.97	2.06						
2018/07/05	14:00	163.03	7,163	5,772	252.52	240.79	0.559	241.35	0	0.00	0	0.00	341	239.07	0	0.00	99	1.550	17	0.173	160.97	2.06	G	M				
2018/07/05	14:10	163.05	7,177	5,759	257.23	240.88	0.552	241.43	0	0.00	0	0.00	341	239.16	0	0.00	99	1.549	17	0.173	160.97	2.08						
2018/07/05	14:10	163.05	7,177	5,759	257.23	240.89	0.556	241.45	0	0.00	0	0.00	341	239.16	0	0.00	99	1.552	17	0.173	160.97	2.08	G	M				
2018/07/05	14:10	163.05	7,177	5,759	257.23	240.89	0.559	241.45	0	0.00	0	0.00	341	239.16	0	0.00	99	1.554	17	0.173	160.97	2.08	G	M				
2018/07/05	14:11	163.05	7,177	5,759	257.23	251.66	0.557	252.22	8	7.18	4	3.60	341	239.16	0	0.00	99	1.549	17	0.173	160.97	2.08	G	M				
2018/07/05	14:11	163.05	7,177	5,759	257.23	254.34	0.556	254.90	8	7.18	7	6.29	341	239.16	0	0.00	99	1.541	17	0.173	160.97	2.08	G	M				
2018/07/05	14:19	163.05	7,184	5,752	258.50	254.40	0.558	254.95	8	7.19	7	6.29	341	239.20	0	0.00	99	1.548	17	0.173	160.97	2.09	G	M				
2018/07/05	14:20	163.05	7,184	5,752	258.50	254.40	0.560	254.95	8	7.19	7	6.29	341	239.20	0	0.00	99	1.547	17	0.173	160.97	2.09						
2018/07/05	14:20	163.05	7,184	5,752	258.50	257.09	0.559	257.64	11	9.87	7	6.29	341	239.30	0	0.00	99	1.549	17	0.173	160.97	2.09	G	M				
2018/07/05	14:20	163.05	7,184	5,752	258.50	262.44	0.557	263.00	14	12.54	10	8.98	341	239.20	0	0.00	99	1.551	17	0.173	160.97	2.10	G	M				
2018/07/05	14:20	163.05	7,184	5,752	258.50	266.00	0.557	266.56	14	12.54	14	12.54	341	239.20	0	0.00	99	1.550	17	0.173	160.97	2.10	G	M				
2018/07/05	14:20	163.05	7,184	5,752	258.50	266.00	0.558	266.56	14	12.54	11	12.54	341	239.20	0	0.00	99	1.549	17	0.173	161.07	2.09	G	A		10		
2018/07/05	14:30	163.07	7,191	5,745	258.60	266.05	0.547	266.61	14	12.55	14	12.55	341	239.25	0	0.00	99	1.540	17	0.173	161.07	2.09						
2018/07/05	14:36	163.06	7,184	5,752	258.60	265.88	0.562	266.54	14	12.54	14	12.54	341	239.20	0	0.00	99	1.531	17	0.173	161.07	1.99	M					
2018/07/05	14:40	163.05	7,181	5,752	258.60	265.99	0.553	266.55	14	12.54	11	12.54	341	239.30	0	0.00	99	1.538	17	0.173	161.07	1.99						
2018/07/05	14:50	163.05	7,184	5,752	258.60	265.99	0.565	266.55	14	12.54	14	12.54	341	239.20	0	0.00	99	1.532	17	0.173	161.07	1.99						
2018/07/05	15:00	163.05	7,184	5,752	258.60	265.99	0.561	266.55	14	12.54	14	12.54	341	239.20	0	0.00	99	1.535	17	0.173	161.07	1.99						
2018/07/05	15:10	163.05	7,183	5,752	258.60	266.00	0.560	266.56	14	12.54	14	12.54	341	239.30	0	0.00	99	1.548	17	0.173	161.07	1.99						
2018/07/05	15:20	163.05	7,177	5,759	263.75	265.94	0.553	266.49	14	12.53	14	12.53	341	239.16	0	0.00	99	1.548	17	0.173	161.07	1.98						
2018/07/05	15:30	163.04	7,170	5,766	258.89	265.85	0.564	266.42	14	12.52	14	12.52	341	239.11	0	0.00	99	1.540	17	0.173	161.07	1.97						
2018/07/05	15:40	163.04	7,170	5,766	258.89	265.85	0.556	266.42	14	12.53	14	12.52	341	239.11	0	0.00	99	1.537	17	0.173	161.07	1.96						
2018/07/05	15:50	163.02	7,156	5,779	258.28	265.70	0.564	265.25	14	12.49	14	12.49	341	239.02	0	0.00	99	1.531	17	0.173	161.07	1.95						
2018/07/05	16:00	163.02	7,156	5,779	258.28	266.72	0.564	266.28	14	12.49	14	12.49	341	239.02	0	0.00	99	1.543	17	0.173	161.07	1.94						
2018/07/05	16:10	163.01	7,150	5,766	256.38	266.61	0.561	265.20	14	12.48	14	12.48	341	238.97	0	0.00	99	1.533	17	0.173	161.07	1.93						
2018/07/05	16:20	163.00	7,143	5,793	256.38	265.53	0.560	266.14	14	12.47	14	12.47	341	238.93	0	0.00	99	1.535	17	0.173	161.07	1.92						

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式
[]: 定時制御 [G]: ゲート操作 [M]: 洪水開始時刻を越えたとき [O]: 洪水開始時刻を下げたとき [W]: 水位低下時	(L): 検知 (M): 道方手動 (C): 固定設定 (D): 手自動 (A): 自動	(1): 定水位 (2): 貯水位低下 (3): 恒常目録 (4): 一巻目 (5): 定開度 (6): ただし等々

2018年07月06日

年月日	時分	貯水位 (EL. m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備																印字要因	操作方式	制御方式	備考
						下流流量 (m ³ /s)	分水流量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号クレスト ゲート		2号クレスト ゲート		コンジット ゲート		放水管 ゲート		発電		放水管 バルブ		取水取水 ゲート							
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)	開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)	取水位置 (EL. m)	取水深 (m)						
2018/07/06	16:30	162.99	7.136	5.809	252.90	265.51	0.559	266.07	14	12.46	14	12.46	341	238.68	0	0.00	99	1.536	17	0.173	161.07	1.91						
2018/07/06	16:35	162.98	7.129	5.808	252.90	265.43	0.554	265.98	14	12.44	14	12.44	341	238.64	0	0.00	99	1.535	17	0.173	160.97	2.00	G	A	10			
2018/07/06	16:40	162.97	7.123	5.813	252.92	265.37	0.564	265.93	14	12.43	14	12.43	341	238.79	0	0.00	99	1.544	17	0.173	160.97	1.99						
2018/07/06	16:50	162.96	7.116	5.820	252.92	265.30	0.560	265.86	14	12.42	14	12.42	341	238.75	0	0.00	99	1.533	17	0.173	160.97	1.98						
2018/07/06	17:00	162.94	7.103	5.833	247.32	265.15	0.560	265.71	14	12.39	14	12.39	341	238.66	0	0.00	99	1.539	17	0.173	160.97	1.95						
2018/07/06	17:10	162.93	7.096	5.840	249.85	265.08	0.559	265.64	14	12.38	14	12.38	341	238.61	0	0.00	99	1.537	17	0.173	160.97	1.95						
2018/07/06	17:20	162.91	7.083	5.853	250.78	264.95	0.557	265.51	14	12.36	14	12.36	341	238.52	0	0.00	99	1.534	17	0.173	160.97	1.94						
2018/07/06	17:30	162.90	7.076	5.860	250.76	264.87	0.554	265.42	14	12.34	14	12.34	341	238.48	0	0.00	99	1.536	17	0.173	160.97	1.92						
2018/07/06	17:40	162.89	7.069	5.868	250.62	264.80	0.557	265.36	14	12.33	14	12.33	341	238.43	0	0.00	99	1.535	17	0.173	160.97	1.92						
2018/07/06	17:50	162.88	7.063	5.873	255.23	264.74	0.554	265.29	14	12.32	14	12.32	341	238.39	0	0.00	99	1.534	17	0.173	160.97	1.91						
2018/07/06	17:54	162.88	7.063	5.873	255.23	264.74	0.549	265.29	14	12.32	14	12.32	341	238.39	0	0.00	99	1.536	17	0.173	160.87	2.00	G	A	10			
2018/07/06	18:00	162.87	7.056	5.880	257.34	264.67	0.549	265.22	14	12.31	14	12.31	341	238.34	0	0.00	99	1.535	17	0.173	160.87	2.00						
2018/07/06	18:10	162.87	7.056	5.880	257.34	264.68	0.564	265.22	14	12.31	14	12.31	341	238.34	0	0.00	99	1.526	17	0.173	160.87	1.99						
2018/07/06	18:20	162.86	7.049	5.886	257.60	264.58	0.555	265.14	14	12.29	14	12.29	341	238.30	0	0.00	99	1.528	17	0.173	160.87	1.99						
2018/07/06	18:30	162.85	7.043	5.893	257.72	264.52	0.556	265.08	14	12.28	14	12.28	341	238.25	0	0.00	99	1.535	17	0.173	160.87	1.98						
2018/07/06	18:40	162.84	7.036	5.900	257.72	264.46	0.557	265.02	14	12.27	14	12.27	341	238.21	0	0.00	99	1.534	17	0.173	160.87	1.97						
2018/07/06	18:50	162.84	7.036	5.900	257.72	264.46	0.560	265.02	14	12.27	14	12.27	341	238.21	0	0.00	99	1.534	17	0.173	160.87	1.96						
2018/07/06	19:00	162.83	7.029	5.906	255.36	264.38	0.560	264.94	14	12.26	14	12.26	341	238.16	0	0.00	99	1.532	17	0.173	160.87	1.95						
2018/07/06	19:10	162.81	7.016	5.920	250.98	264.23	0.557	264.79	14	12.23	14	12.23	341	238.07	0	0.00	99	1.529	17	0.173	160.87	1.94						
2018/07/06	19:20	162.80	7.009	5.926	250.98	264.16	0.556	264.72	14	12.22	14	12.22	341	238.02	0	0.00	99	1.530	17	0.173	160.87	1.93						
2018/07/06	19:30	162.80	7.009	5.926	250.98	264.16	0.557	264.72	14	12.22	14	12.22	341	238.02	0	0.00	99	1.525	17	0.173	160.87	1.92						
2018/07/06	19:40	162.78	6.996	5.940	254.62	264.01	0.556	264.57	14	12.19	14	12.19	341	237.93	0	0.00	99	1.522	17	0.173	160.87	1.91						
2018/07/06	19:43	162.78	6.996	5.940	254.62	264.01	0.559	264.57	14	12.19	14	12.19	341	237.93	0	0.00	99	1.532	17	0.173	160.77	2.00	G	A	10			
2018/07/06	19:50	162.77	6.989	5.946	251.51	263.95	0.554	264.50	14	12.18	14	12.18	341	237.89	0	0.00	99	1.532	17	0.173	160.77	2.00						
2018/07/06	20:00	162.77	6.989	5.946	251.51	263.95	0.559	264.51	14	12.18	14	12.18	341	237.89	0	0.00	99	1.529	17	0.173	160.77	1.99						
2018/07/06	20:10	162.76	6.983	5.953	257.08	263.88	0.562	264.44	14	12.17	14	12.17	341	237.84	0	0.00	99	1.522	17	0.173	160.77	1.99						
2018/07/06	20:20	162.75	6.976	5.960	257.02	263.81	0.558	264.37	14	12.15	14	12.15	341	237.80	0	0.00	99	1.535	17	0.173	160.77	1.98						
2018/07/06	20:30	162.75	6.976	5.960	257.02	263.80	0.557	264.36	14	12.15	14	12.15	341	237.80	0	0.00	99	1.532	17	0.173	160.77	1.98						
2018/07/06	20:40	162.75	6.976	5.960	257.02	263.80	0.558	264.36	14	12.15	14	12.15	341	237.80	0	0.00	99	1.531	17	0.173	160.77	1.98						
2018/07/06	20:50	162.74	6.969	5.967	260.65	263.73	0.557	264.29	14	12.14	14	12.14	341	237.75	0	0.00	99	1.529	17	0.173	160.77	1.97						
2018/07/06	21:00	162.74	6.969	5.967	260.65	263.72	0.559	264.28	14	12.14	14	12.14	341	237.75	0	0.00	99	1.519	17	0.173	160.77	1.97						
2018/07/06	21:10	162.74	6.969	5.967	260.65	263.73	0.550	264.28	14	12.14	14	12.14	341	237.75	0	0.00	99	1.526	17	0.173	160.77	1.96						
2018/07/06	21:20	162.74	6.969	5.967	259.65	263.73	0.555	264.29	14	12.14	14	12.14	341	237.75	0	0.00	99	1.525	17	0.171	160.77	1.97						
2018/07/06	21:20	162.74	6.969	5.967	259.65	263.73	0.554	264.28	14	12.14	14	12.14	341	237.75	0	0.00	99	1.525	17	0.171	160.77	1.97	W					
2018/07/06	21:30	162.75	6.976	5.960	277.36	263.80	0.582	264.36	14	12.15	14	12.15	341	237.80	0	0.00	99	1.531	17	0.171	160.77	1.99						
2018/07/06	21:30	162.75	6.976	5.960	277.36	263.80	0.562	264.36	14	12.15	14	12.15	341	237.80	0	0.00	99	1.531	17	0.171	160.77	1.99	G	W				
2018/07/06	21:30	162.75	6.976	5.960	277.36	263.80	0.562	264.36	14	12.15	14	12.15	341	237.80	0	0.00	99	1.531	17	0.171	160.77	1.99	G	W				

野村ダム操作記録

印字要因	操作方式	制御方式
[1]: 定時制御	[1]: 稼働	[1]: 定水位
[6]: ゲート操作	[2]: 定水位下	[7]: 首の字
[7]: 洪水開始流量を越えたとき	[3]: 制御8次	[8]: 洪水開始
[8]: 洪水開始流量を下回ったとき	[4]: 固定流量	[9]: 固定流量
[9]: 水位変化時	[5]: 半自動	[10]: 取水深一定
	[6]: 自動	[11]: 定流量
		[6]: 固定流量

2018年07月06日

年月日	時分	貯水位 (EL. m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全流入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備												印字要因	操作方式	制御方式	備考			
						下放流量 (m ³ /s)	分水量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号アレストゲート		2号アレストゲート		コンジットゲート		放水ゲート		発電		放水管						選択取水ゲート		
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)	開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)					取水位置 (EL. m)	取水深 (m)	
2018/07/06	21:30	162.75	6,976	5,960	277.36	270.69	0.559	271.25	20	17.31	16	13.88	341	237.80	0	0.00	99	1.528	17	0.171	160.77	1.89	G	M			
2018/07/06	21:30	162.75	6,976	5,960	277.36	274.12	0.559	274.69	20	17.31	20	17.31	341	237.80	0	0.00	99	1.530	17	0.171	160.77	1.99	G	M			
2018/07/06	21:40	162.77	6,989	5,946	277.36	274.27	0.559	274.83	20	17.34	20	17.34	341	237.80	0	0.00	99	1.527	17	0.171	160.77	2.01					
2018/07/06	21:41	162.78	6,996	5,940	297.89	274.35	0.561	274.91	20	17.36	20	17.36	341	237.93	0	0.00	99	1.529	17	0.171	160.77	2.02	G	M			
2018/07/06	21:41	162.78	6,996	5,940	297.89	276.92	0.561	277.48	23	19.93	20	17.36	341	237.93	0	0.00	99	1.529	17	0.171	160.77	2.02	G	M			
2018/07/06	21:45	162.78	6,996	5,940	297.89	290.58	0.560	291.14	32	27.00	27	23.35	341	237.93	0	0.00	99	1.529	17	0.171	160.77	2.03	G	M			
2018/07/06	21:45	162.78	6,996	5,940	297.89	294.83	0.562	295.39	32	27.00	32	27.00	341	237.93	0	0.00	99	1.528	17	0.171	160.77	2.03	G	M			
2018/07/06	21:50	162.79	7,003	5,933	297.89	294.94	0.556	295.50	32	27.63	32	27.63	341	237.98	0	0.00	99	1.525	17	0.171	160.77	2.03					
2018/07/06	21:56	162.81	7,016	5,920	319.17	295.14	0.557	295.70	32	27.69	32	27.69	341	238.07	0	0.00	99	1.516	17	0.171	160.77	2.05	F				
2018/07/06	21:56	162.81	7,016	5,920	319.17	295.14	0.557	295.70	32	27.69	32	27.69	341	238.07	0	0.00	99	1.516	17	0.171	160.77	2.05	F				
2018/07/06	22:00	162.82	7,023	5,913	319.17	295.23	0.549	295.78	32	27.71	32	27.71	341	238.12	0	0.00	99	1.521	17	0.171	160.77	2.06					
2018/07/06	22:00	162.82	7,023	5,913	319.17	295.24	0.551	295.79	32	27.71	32	27.71	341	238.12	0	0.00	99	1.525	17	0.171	160.77	2.06	G	M			
2018/07/06	22:00	162.82	7,023	5,913	319.17	296.94	0.551	297.49	34	29.41	32	27.71	341	238.12	0	0.00	99	1.528	17	0.171	160.77	2.06	G	M			
2018/07/06	22:10	162.84	7,036	5,900	323.27	298.00	0.560	298.56	35	30.33	32	27.77	341	238.21	0	0.00	99	1.521	17	0.171	160.77	2.08					
2018/07/06	22:11	162.85	7,013	5,892	323.27	298.11	0.558	298.67	35	30.36	32	27.80	341	238.25	0	0.00	99	1.529	17	0.171	160.87	2.00	G	A	10		
2018/07/06	22:20	162.87	7,056	5,880	329.03	298.32	0.559	298.88	35	30.42	32	27.86	341	238.34	0	0.00	99	1.527	17	0.171	160.87	2.01					
2018/07/06	22:30	162.90	7,076	5,860	329.03	298.65	0.561	299.21	35	30.52	32	27.95	341	238.48	0	0.00	99	1.527	17	0.171	160.87	2.05					
2018/07/06	22:36	162.93	7,096	5,840	339.57	298.94	0.552	299.49	35	30.61	32	28.03	341	238.61	0	0.00	99	1.519	17	0.171	160.87	2.07	G	M			
2018/07/06	22:36	162.93	7,096	5,840	339.57	295.50	0.553	296.05	31	27.17	32	28.03	341	238.61	0	0.00	99	1.518	17	0.171	160.87	2.07	G	M			
2018/07/06	22:40	162.94	7,103	5,833	339.57	295.62	0.560	296.18	31	27.20	32	28.06	341	238.66	0	0.00	99	1.525	17	0.171	160.87	2.08					
2018/07/06	22:41	162.95	7,109	5,826	331.60	295.72	0.557	296.28	31	27.23	32	28.09	341	238.70	0	0.00	99	1.528	17	0.171	160.97	2.00	G	A	10		
2018/07/06	22:50	162.97	7,123	5,813	331.60	295.92	0.561	296.48	31	27.28	32	28.15	341	238.79	0	0.00	99	1.528	17	0.171	160.97	2.01					
2018/07/06	23:00	163.00	7,143	5,793	336.94	296.23	0.565	296.80	31	27.37	32	28.23	341	238.93	0	0.00	99	1.542	17	0.171	160.97	2.04					
2018/07/06	23:10	163.03	7,163	5,772	325.09	296.54	0.562	297.10	31	27.45	32	28.32	341	239.07	0	0.00	99	1.530	17	0.171	160.97	2.07					
2018/07/06	23:20	163.05	7,177	5,759	323.45	296.74	0.563	297.30	31	27.50	32	28.38	341	239.16	0	0.00	99	1.529	17	0.171	160.97	2.08					
2018/07/06	23:29	163.06	7,184	5,752	323.45	296.83	0.562	297.39	31	27.53	32	28.40	341	239.20	0	0.00	99	1.527	17	0.171	161.07	2.00	G	A	10		
2018/07/06	23:30	163.06	7,184	5,752	323.45	296.63	0.560	297.39	31	27.53	32	28.40	341	239.20	0	0.00	99	1.528	17	0.171	161.07	2.00					
2018/07/06	23:40	163.07	7,191	5,745	313.64	296.94	0.561	297.50	31	27.56	32	28.43	341	239.25	0	0.00	99	1.526	17	0.171	161.07	2.01					
2018/07/06	23:50	163.08	7,196	5,738	313.64	297.04	0.560	297.60	31	27.59	32	28.46	341	239.29	0	0.00	99	1.528	17	0.171	161.07	2.01					
2018/07/07	00:00	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.557	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.531	17	0.171	161.07	2.02					
2018/07/07	00:10	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.560	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.531	17	0.171	161.07	2.02					
2018/07/07	00:20	163.08	7,204	5,731	306.34	297.14	0.560	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.527	17	0.171	161.07	2.02					
2018/07/07	00:30	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.562	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.526	17	0.171	161.07	2.02					
2018/07/07	00:40	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.560	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.528	17	0.171	161.07	2.02					
2018/07/07	00:50	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.559	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.529	17	0.171	161.07	2.02					
2018/07/07	01:00	163.09	7,204	5,731	306.34	297.15	0.560	297.71	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.535	17	0.171	161.07	2.01					
2018/07/07	01:02	163.08	7,198	5,738	306.34	297.04	0.560	297.60	31	27.59	32	28.46	341	239.29	0	0.00	99	1.534	17	0.171	161.07	2.01	W				

野村ダム操作記

印字要項	操作方式	制御方式
[1]: 定期開閥	[1]: 開閥	[1]: 水位低下
[2]: ゲート操作	[2]: 遠方手動	[2]: 貯水位低下
[3]: 洪水開始水位を越えたとき	[3]: 開閥設定	[3]: 規則止め
[4]: 洪水開始水位を下回ったとき	[4]: 平常値	[4]: 一定量
[5]: 水位変化時	[5]: 自動	[5]: 定流量
		[6]: たびし過ぎ
		[7]: 森の子
		[8]: 洪水開始
		[9]: 設定流量
		[10]: 取水機一定
		[11]: 発電設定

2018年07月07日

年月日	時分	貯水位 (EL. m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全入流 (m ³ /s)	放流			放流設備										印字要項	操作方式	制御方式	備考				
						下流放流 (m ³ /s)	分水放流 (m ³ /s)	全放流 (m ³ /s)	1号クレストゲート		2号クレストゲート		コンジットゲート		放水管ゲート		発電						放水管バルブ		遊水取水ゲート	
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)					開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)	取水位置 (EL. m)	取水深 (m)
2018/07/07	01:10	163.08	7,198	5,738	306.34	297.03	0.560	297.59	31	27.59	32	28.46	341	239.29	0	0.00	99	1.522	17	0.171	161.07	2.01				
2018/07/07	01:20	163.08	7,198	5,738	306.34	297.04	0.561	297.60	31	27.59	32	28.46	341	239.29	0	0.00	99	1.533	17	0.171	161.07	2.01				
2018/07/07	01:30	163.08	7,198	5,738	306.34	297.04	0.563	297.60	31	27.59	32	28.46	341	239.29	0	0.00	99	1.527	17	0.171	161.07	2.01				
2018/07/07	01:40	163.08	7,198	5,738	306.34	297.03	0.565	297.60	31	27.59	32	28.46	341	239.29	0	0.00	99	1.520	17	0.171	161.07	2.02				
2018/07/07	01:43	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.563	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.527	17	0.171	161.07	2.02				
2018/07/07	01:50	163.09	7,204	5,731	306.34	297.14	0.566	297.70	31	27.61	32	28.49	341	239.34	0	0.00	99	1.530	17	0.171	161.07	2.03				
2018/07/07	01:51	163.10	7,211	5,726	298.68	297.24	0.564	297.89	31	27.64	32	28.52	341	239.38	0	0.00	99	1.526	17	0.171	161.07	2.03				
2018/07/07	02:00	163.12	7,236	5,711	298.68	297.44	0.569	298.00	31	27.70	32	28.57	341	239.47	0	0.00	99	1.528	17	0.171	161.07	2.05				
2018/07/07	02:05	163.13	7,232	5,704	322.35	297.54	0.563	298.10	31	27.72	32	28.60	341	239.52	0	0.00	99	1.527	17	0.171	161.07	2.07				
2018/07/07	02:05	163.13	7,232	5,704	322.35	297.54	0.563	298.10	31	27.72	32	28.60	341	239.52	0	0.00	99	1.527	17	0.171	161.07	2.07				
2018/07/07	02:10	163.14	7,239	5,697	322.35	297.84	0.562	298.20	31	27.76	32	28.63	341	239.56	0	0.00	99	1.526	17	0.171	161.07	2.08				
2018/07/07	02:11	163.15	7,245	5,690	322.35	297.75	0.557	298.31	31	27.78	32	28.66	341	239.61	0	0.00	99	1.532	17	0.171	161.17	2.09				
2018/07/07	02:20	163.18	7,266	5,670	332.42	298.04	0.560	298.60	31	27.86	32	28.74	341	239.74	0	0.00	99	1.525	17	0.171	161.17	2.03				
2018/07/07	02:30	163.23	7,300	5,636	344.19	298.55	0.562	299.11	31	28.00	32	28.88	341	239.97	0	0.00	99	1.529	17	0.171	161.17	2.09				
2018/07/07	02:31	163.23	7,300	5,636	344.19	298.56	0.567	299.12	31	28.00	32	28.88	341	239.97	0	0.00	99	1.530	17	0.171	161.27	2.00				
2018/07/07	02:37	163.27	7,327	5,608	367.53	298.86	0.566	299.53	31	28.10	32	29.00	341	240.15	0	0.00	99	1.536	17	0.171	161.27	2.03				
2018/07/07	02:37	163.27	7,327	5,608	367.53	294.49	0.569	295.06	31	28.10	27	24.53	341	240.15	0	0.00	99	1.535	17	0.171	161.27	2.04				
2018/07/07	02:40	163.29	7,341	5,595	367.53	294.67	0.568	295.23	31	28.16	27	24.57	341	240.24	0	0.00	99	1.533	17	0.171	161.27	2.05				
2018/07/07	02:46	163.33	7,389	5,567	375.97	295.05	0.569	295.62	31	28.26	27	24.67	341	240.42	0	0.00	99	1.524	17	0.171	161.37	2.09				
2018/07/07	02:50	163.37	7,406	5,540	375.97	295.44	0.566	296.01	31	28.37	27	24.76	341	240.60	0	0.00	99	1.534	17	0.171	161.37	2.03				
2018/07/07	02:57	163.43	7,437	5,499	387.20	295.99	0.565	296.56	31	28.53	27	24.90	341	240.86	0	0.00	99	1.532	17	0.171	161.47	2.06				
2018/07/07	03:00	163.48	7,457	5,478	387.20	296.28	0.564	296.84	31	28.61	27	24.97	341	241.00	0	0.00	99	1.531	17	0.171	161.47	2.03				
2018/07/07	03:05	163.52	7,499	5,437	423.11	296.85	0.561	297.41	31	28.77	27	25.16	341	241.27	0	0.00	99	1.536	17	0.171	161.57	2.00				
2018/07/07	03:10	163.56	7,527	5,409	414.31	297.23	0.564	297.79	31	28.87	27	25.20	341	241.45	0	0.00	99	1.536	17	0.171	161.57	2.04				
2018/07/07	03:14	163.61	7,582	5,374	423.59	297.70	0.565	298.26	31	29.01	27	25.31	341	241.67	0	0.00	99	1.539	17	0.171	161.57	2.00				
2018/07/07	03:20	163.69	7,618	5,318	486.58	298.44	0.569	299.01	31	29.21	27	25.49	341	242.03	0	0.00	99	1.534	17	0.171	161.57	2.08				
2018/07/07	03:21	163.70	7,625	5,311	471.99	298.53	0.573	299.09	31	29.24	27	25.51	341	242.07	0	0.00	99	1.528	17	0.171	161.76	2.01				
2018/07/07	03:24	163.74	7,653	5,283	481.10	298.80	0.566	299.47	31	29.34	27	25.60	341	242.26	0	0.00	99	1.537	17	0.171	161.77	2.04				
2018/07/07	03:24	163.74	7,653	5,283	481.10	296.09	0.567	296.66	28	26.54	27	25.60	341	242.26	0	0.00	99	1.532	17	0.171	161.77	2.04				
2018/07/07	03:28	163.80	7,696	5,241	475.89	296.65	0.566	297.22	28	26.68	27	25.74	341	242.32	0	0.00	99	1.538	17	0.171	161.87	2.00				
2018/07/07	03:30	163.84	7,723	5,213	480.15	297.01	0.568	297.58	28	26.77	27	25.83	341	242.70	0	0.00	99	1.541	17	0.173	161.87	2.04				
2018/07/07	03:33	163.89	7,758	5,178	495.09	297.46	0.567	298.03	28	26.89	27	25.94	341	242.92	0	0.00	99	1.539	17	0.173	161.97	2.00				
2018/07/07	03:38	163.98	7,821	5,115	520.81	298.27	0.571	298.84	28	27.09	27	26.14	341	243.32	0	0.00	99	1.550	17	0.173	162.08	2.02				
2018/07/07	03:40	164.01	7,842	5,093	521.16	298.52	0.576	299.10	28	27.16	27	26.20	341	243.45	0	0.00	99	1.538	17	0.173	162.07	2.03				
2018/07/07	03:43	164.07	7,885	5,050	527.01	299.07	0.578	299.65	28	27.30	27	26.33	341	243.72	0	0.00	99	1.542	17	0.173	162.07	2.09				
2018/07/07	03:43	164.07	7,885	5,050	527.01	296.17	0.574	296.74	28	27.30	24	23.44	341	243.72	0	0.00	99	1.539	17	0.173	162.07	2.10				
2018/07/07	03:43	164.07	7,885	5,050	527.01	296.18	0.577	296.76	28	27.30	24	23.44	341	243.72	0	0.00	99	1.544	17	0.173	162.17	2.01				

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式	
[1]:定時制御	[1]:通知	[1]:定水位	[7]:台の手
[2]:ゲート操作	[2]:遠方制御	[2]:貯水位低下	[8]:洪水補給
[3]:洪水調節流量を越えたとき	[3]:固定設定	[3]:初期日坐	[9]:設定流量
[4]:洪水調節流量を下回ったとき	[4]:手動	[4]:一巻止	[10]:取水門一定
[5]:水位変化時	[5]:自動	[5]:速開度	[11]:流量設定
		[6]:ただしき	

2018年07月07日

年月日	時分	貯水位 (EL.m)	有効貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全流入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備												貯水要因	操作方式	制御方式	備考			
						下流流量 (m ³ /s)	分水量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号クレストゲート		2号クレストゲート		コンジットゲート		放水ゲート		発電		放水バルブ						選択取水ゲート		
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)	開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)					取水位置 (EL.m)	取水深 (m)	
2018/07/07	03:48	164.17	7,957	4,979	547.22	297.02	0.570	297.59	28	27.52	24	23.63	341	244.16	0	0.00	99	1.540	17	0.173	162.26	2.02	G	A	10		
2018/07/07	03:50	164.21	7,986	4,950	551.83	297.33	0.579	297.96	28	27.61	24	23.71	341	244.34	0	0.00	99	1.547	17	0.173	162.27	2.04					
2018/07/07	03:53	164.28	8,036	4,900	557.03	297.93	0.571	298.56	28	27.77	21	23.84	341	244.65	0	0.00	99	1.553	17	0.173	162.37	2.01	G	A	10		
2018/07/07	03:57	164.38	8,093	4,842	565.80	298.67	0.569	299.24	28	27.96	24	23.99	341	245.00	0	0.00	99	1.557	17	0.174	162.37	2.10	G	M			
2018/07/07	03:57	164.36	8,093	4,842	565.80	294.71	0.572	295.28	24	23.99	24	23.99	341	245.00	0	0.00	99	1.556	17	0.174	162.41	2.06	G	M			
2018/07/07	03:57	164.36	8,093	4,842	565.80	294.71	0.573	295.28	24	23.99	24	23.99	341	245.00	0	0.00	99	1.555	17	0.174	162.47	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:00	164.43	8,144	4,792	571.39	295.30	0.574	295.87	24	24.13	24	24.13	341	245.31	0	0.00	99	1.560	17	0.174	162.47	2.07					
2018/07/07	04:01	164.45	8,158	4,778	572.10	295.43	0.578	296.01	24	24.16	24	24.16	341	245.39	0	0.00	99	1.650	17	0.174	162.56	2.02	G	A	10		
2018/07/07	04:05	164.55	8,231	4,705	587.44	295.25	0.577	295.83	24	24.35	23	23.91	341	245.83	0	0.00	99	1.688	17	0.174	162.67	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:09	164.65	8,304	4,632	612.88	298.05	0.584	298.64	24	24.54	23	23.52	341	246.27	0	0.00	99	1.559	17	0.174	162.77	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:10	164.68	8,326	4,610	620.18	296.30	0.570	296.88	24	24.59	23	23.58	341	246.40	0	0.00	99	1.555	17	0.174	162.77	2.02					
2018/07/07	04:13	164.75	8,377	4,558	624.38	296.87	0.583	297.45	24	24.72	23	23.70	341	246.71	0	0.00	99	1.555	17	0.174	162.87	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:16	164.83	8,436	4,499	614.47	297.50	0.576	298.08	24	24.87	23	23.84	341	247.06	0	0.00	99	1.555	17	0.174	162.97	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:18	164.88	8,473	4,463	617.73	297.91	0.579	298.40	24	24.95	23	23.93	341	247.28	0	0.00	99	1.563	17	0.176	162.97	2.04	G	M			
2018/07/07	04:18	164.88	8,473	4,463	617.73	293.77	0.579	294.35	24	24.96	19	19.80	341	247.28	0	0.00	99	1.558	17	0.176	162.97	2.05	G	M			
2018/07/07	04:20	164.94	8,517	4,419	622.15	294.23	0.582	294.81	24	25.07	19	19.88	341	247.54	0	0.00	99	1.584	17	0.176	162.97	2.09					
2018/07/07	04:20	164.94	8,517	4,419	622.15	294.23	0.577	294.81	24	25.07	19	19.88	341	247.54	0	0.00	99	1.584	17	0.176	163.07	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:21	165.05	8,599	4,337	639.11	295.07	0.577	295.65	24	25.27	19	20.04	341	248.02	0	0.00	99	1.563	17	0.176	163.17	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:28	165.13	8,659	4,277	647.09	295.67	0.582	296.25	24	25.41	19	20.15	341	248.37	0	0.00	99	1.561	17	0.176	163.27	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:30	165.21	8,719	4,217	648.61	296.27	0.589	296.85	24	25.55	19	20.28	341	248.72	0	0.00	99	1.564	17	0.176	163.27	2.07					
2018/07/07	04:31	165.24	8,742	4,194	652.71	295.50	0.585	297.09	24	25.60	19	20.31	341	248.95	0	0.00	99	1.569	17	0.176	163.37	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:35	165.35	8,824	4,111	660.67	297.33	0.585	297.92	24	25.80	19	20.46	341	249.32	0	0.00	99	1.571	17	0.176	163.47	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:38	165.44	8,892	4,044	656.09	298.01	0.581	298.59	24	25.95	19	20.59	341	249.71	0	0.00	99	1.574	17	0.177	163.57	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:40	165.50	8,937	3,999	668.01	298.45	0.580	299.03	24	26.06	19	20.67	341	249.97	0	0.00	99	1.589	17	0.177	163.57	2.08					
2018/07/07	04:40	165.50	8,937	3,999	668.01	298.45	0.584	299.03	24	26.06	19	20.67	341	249.97	0	0.00	99	1.571	17	0.177	163.57	2.65	G	M			
2018/07/07	04:40	165.50	8,937	3,999	668.01	291.98	0.587	292.57	18	19.59	19	20.67	341	249.97	0	0.00	99	1.569	17	0.177	163.57	2.07	G	M			
2018/07/07	04:41	165.53	8,960	3,975	675.67	292.19	0.585	292.78	18	19.63	19	20.71	341	250.10	0	0.00	99	1.570	17	0.177	163.57	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:45	165.65	9,053	3,883	685.70	293.02	0.584	293.60	18	19.78	19	20.87	341	250.82	0	0.00	99	1.575	17	0.177	163.77	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:48	165.74	9,122	3,814	692.18	293.66	0.583	294.24	18	19.90	19	21.00	341	251.01	0	0.00	99	1.575	17	0.177	163.87	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:50	165.80	9,168	3,768	699.90	294.07	0.582	294.65	18	19.97	19	21.08	341	251.26	0	0.00	99	1.578	17	0.177	163.87	2.05					
2018/07/07	04:51	165.83	9,191	3,744	696.39	294.28	0.593	294.67	18	20.01	19	21.12	341	251.39	0	0.00	99	1.581	17	0.177	163.97	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:54	165.92	9,261	3,675	691.44	294.91	0.592	295.50	18	20.13	19	21.24	341	251.78	0	0.00	99	1.580	17	0.179	164.07	2.01	G	A	10		
2018/07/07	04:57	166.02	9,338	3,596	689.73	295.59	0.592	296.18	18	20.26	19	21.37	341	252.31	0	0.00	99	1.582	17	0.179	164.17	2.01	G	A	10		
2018/07/07	05:00	166.12	9,417	3,519	716.93	296.27	0.597	296.87	18	20.38	19	21.50	341	252.63	0	0.00	99	1.581	17	0.179	164.17	2.10					
2018/07/07	05:00	166.12	9,417	3,519	716.93	296.27	0.595	296.87	18	20.38	19	21.50	341	252.63	0	0.00	99	1.584	17	0.179	164.27	2.01	G	A	10		
2018/07/07	05:03	166.22	9,496	3,440	748.07	296.93	0.599	297.55	18	20.50	19	21.64	341	253.06	0	0.00	99	1.584	17	0.179	164.37	2.01	G	A	10		
2018/07/07	05:05	166.32	9,574	3,361	772.95	297.65	0.600	298.25	18	20.63	19	21.77	341	253.49	0	0.00	99	1.576	17	0.179	164.47	2.02	G	A	10		

野村ダム操作記録

印字要因	操作方式	制御方式
[1]:定時観測	[1]:橋脚	[1]:定水盤
[2]:ゲート操作	[2]:遠方手動	[2]:給排水
[3]:洪水開始流量を越えたとき	[3]:開度設定	[3]:洪水開始
[4]:洪水開始流量を下回ったとき	[4]:手自動	[4]:一定値
[5]:異常発生時	[5]:自動	[5]:定開度
		[6]:みだしおろし

2018年07月07日

年月日	時分	貯水位 (EL. m)	有効 貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備										印字 要因	操作 方式	制御 方式	備考				
						下 放 流 量 (m ³ /s)	分 水 量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号クレスト ゲート		2号クレスト ゲート		コンジット ゲート		放水 ゲート		発 電						放 水 管 ブ		溢 取 水 ゲ ー ト	
									開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	開度 (%)	放流量 (m ³ /s)					開度 (mm)	放流量 (m ³ /s)	取水位置 (EL. m)	取水深 (m)
2018/07/07	05:08	166.29	9,430	3,306	779.20	298.12	0.596	298.72	18	20.71	19	21.86	341	253.79	0	0.00	99	1,584	17	0.180	161.57	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:10	166.47	9,693	3,243	787.31	298.67	0.600	299.27	18	20.81	19	21.96	341	254.13	0	0.00	99	1,588	17	0.180	161.57	2.06	G	A	10	
2018/07/07	05:10	166.47	9,693	3,243	787.31	298.66	0.602	299.26	18	20.81	19	21.96	341	254.13	0	0.00	99	1,584	17	0.180	161.57	2.06	G	A	10	
2018/07/07	05:10	166.47	9,693	3,243	787.31	294.07	0.604	294.47	18	20.81	15	17.36	341	254.13	0	0.00	99	1,586	17	0.180	161.57	2.07	G	A	10	
2016/07/07	05:11	166.50	9,716	3,219	786.64	294.26	0.598	294.86	18	20.85	15	17.39	341	254.25	0	0.00	99	1,588	17	0.180	161.67	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:11	166.61	9,805	3,131	788.16	294.97	0.604	295.57	18	20.98	15	17.50	341	254.72	0	0.00	99	1,593	17	0.180	161.77	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:16	166.68	9,862	3,074	796.70	295.43	0.599	296.03	18	21.07	15	17.57	341	255.02	0	0.00	99	1,594	17	0.180	161.87	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:19	166.79	9,950	2,985	799.25	296.13	0.606	296.71	18	21.20	15	17.68	341	255.48	0	0.00	99	1,589	17	0.180	161.97	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:20	166.83	9,983	2,952	796.65	296.39	0.597	296.99	18	21.25	15	17.72	341	255.65	0	0.00	99	1,594	17	0.180	161.97	2.03	G	A	10	
2018/07/07	05:22	166.91	10,017	2,889	807.98	296.91	0.602	297.51	18	21.35	15	17.80	341	255.99	0	0.00	99	1,594	17	0.180	165.07	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:24	166.98	10,104	2,832	808.50	297.36	0.599	297.96	18	21.43	15	17.87	341	256.28	0	0.00	99	1,597	17	0.182	165.17	2.01	G	A	10	
2018/07/07	05:27	167.10	10,202	2,733	822.88	298.12	0.606	298.73	18	21.57	15	17.99	341	256.79	0	0.00	99	1,590	17	0.182	165.27	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:28	167.14	10,235	2,700	832.79	298.39	0.610	299.00	18	21.62	15	18.03	341	256.96	0	0.00	99	1,596	17	0.182	165.27	2.07	G	M		
2018/07/07	05:28	167.14	10,235	2,700	832.79	294.80	0.610	295.41	15	18.03	15	18.03	341	256.96	0	0.00	99	1,597	17	0.182	165.27	2.03	G	M		
2018/07/07	05:29	167.18	10,268	2,667	842.19	295.04	0.605	295.65	15	18.07	15	18.07	341	257.12	0	0.00	99	1,598	17	0.182	165.37	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:30	167.22	10,301	2,634	847.70	295.29	0.606	295.90	15	18.11	15	18.11	341	257.29	0	0.00	99	1,600	17	0.182	165.37	2.03	G	A	10	
2018/07/07	05:32	167.30	10,367	2,568	860.28	295.80	0.609	296.41	15	18.19	15	18.19	341	257.63	0	0.00	99	1,605	17	0.182	165.47	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:34	167.38	10,434	2,502	874.08	296.28	0.608	296.89	15	18.27	15	18.27	341	257.96	0	0.00	98	1,593	17	0.182	165.57	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:37	167.50	10,533	2,403	871.47	297.00	0.612	297.61	15	18.38	15	18.38	341	258.46	0	0.00	98	1,599	17	0.183	165.67	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:39	167.58	10,600	2,336	865.75	297.51	0.613	298.12	15	18.46	15	18.46	341	258.80	0	0.00	97	1,603	17	0.183	165.77	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:40	167.62	10,634	2,302	864.22	297.73	0.613	298.36	15	18.50	15	18.50	341	258.97	0	0.00	97	1,606	17	0.183	165.77	2.01	G	M		
2018/07/07	05:40	167.62	10,634	2,302	864.22	297.73	0.615	298.37	15	18.50	15	18.50	341	258.97	0	0.00	97	1,601	17	0.183	165.77	2.05	G	M		
2018/07/07	05:40	167.62	10,634	2,302	864.22	292.84	0.615	293.45	15	18.50	11	13.58	341	258.97	0	0.00	97	1,603	17	0.183	165.77	2.05	G	M		
2018/07/07	05:41	167.66	10,668	2,268	861.35	293.07	0.614	293.68	15	18.54	11	13.61	341	259.13	0	0.00	97	1,601	17	0.185	165.87	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:43	167.75	10,744	2,192	867.50	293.59	0.611	294.20	15	18.62	11	13.67	341	259.51	0	0.00	97	1,603	17	0.185	165.87	2.10	G	A	11	
2018/07/07	05:43	167.75	10,744	2,192	867.50	293.59	0.610	294.20	15	18.62	11	13.67	341	259.51	0	0.00	97	1,600	17	0.185	165.97	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:46	167.88	10,851	2,082	897.65	294.35	0.610	294.96	15	18.75	11	13.76	341	260.65	0	0.00	97	1,605	17	0.185	166.07	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:48	167.97	10,930	2,006	922.36	294.85	0.610	295.46	15	18.83	11	13.82	341	260.42	0	0.00	97	1,595	17	0.185	166.17	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:50	168.06	11,007	1,929	945.92	295.59	0.612	296.00	15	18.92	11	13.89	341	260.79	0	0.00	97	1,601	17	0.185	166.17	2.10	G	M		
2018/07/07	05:50	168.06	11,007	1,929	945.92	295.36	0.611	295.99	15	18.92	11	13.89	341	260.79	0	0.00	97	1,599	17	0.185	166.19	2.09	G	M		
2018/07/07	05:50	168.06	11,007	1,929	945.92	305.41	0.611	306.02	23	28.94	11	13.89	341	260.79	0	0.00	96	1,600	17	0.185	166.27	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:50	168.06	11,007	1,929	945.92	310.40	0.613	311.01	26	32.69	12	15.14	341	260.79	0	0.00	96	1,598	17	0.185	166.27	2.03	G	M		
2018/07/07	05:50	168.06	11,007	1,929	945.92	310.40	0.613	311.01	26	32.69	12	15.14	341	260.79	0	0.00	96	1,598	17	0.185	166.27	2.03	G	M		
2018/07/07	05:51	168.11	11,050	1,885	965.06	329.58	0.614	330.19	26	32.77	27	34.03	341	261.69	0	0.00	96	1,594	17	0.185	166.27	2.05	G	M		
2018/07/07	05:52	168.15	11,085	1,851	978.24	329.87	0.620	330.49	26	32.84	27	34.09	341	261.17	0	0.00	96	1,582	17	0.185	166.37	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:54	168.25	11,171	1,764	1,010.90	330.61	0.619	334.23	26	33.00	27	34.26	341	261.58	0	0.00	96	1,589	17	0.185	166.37	2.10	G	M		
2018/07/07	05:54	168.25	11,171	1,764	1,010.90	328.69	0.618	328.71	26	33.00	25	34.74	341	261.58	0	0.00	96	1,585	17	0.185	166.37	2.10	G	M		