

野村ダム操作記録

印字要因	操作方式	制御方式
[1]: 定期検測	[D]: 観測	[1]: 定水位
[2]: ゲート操作	[M]: 遠方手動	[2]: 貯水水位低下
[3]: 出水開始流量を超過したとき	[R]: 開閉設定	[3]: 定期排水
[4]: 出水開始流量を下回ったとき	[4]: 一定値	[4]: 一定値
[5]: 水位変化時	[A]: 自動	[5]: 定期開度
		[6]: 水位変化
		[7]: 在り
		[8]: 排水開始
		[9]: 定期排水
		[10]: 貯水水位一定
		[11]: 定期設定

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						選取取水ゲート	
									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	05:54	168.25	11.171	1.764	1,010.90	328.09	0.617	328.71	26	33.60	25	31.74	341	261.58	0	0.00	96	1,584	17	0.185	166.47	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:56	168.34	11.219	1.687	1,031.90	328.76	0.616	329.38	26	33.15	25	31.88	341	261.95	0	0.00	96	1,595	17	0.186	166.57	2.02	G	A	10	
2018/07/07	05:58	168.44	11.336	1.600	1,055.06	329.48	0.620	330.10	26	33.31	25	32.03	341	262.36	0	0.00	96	1,597	17	0.186	166.67	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:00	168.54	11.423	1,513	1,074.72	330.22	0.620	330.84	26	33.47	25	32.19	341	262.77	0	0.00	96	1,600	17	0.186	166.67	2.10	G	M		
2018/07/07	06:00	168.54	11.423	1,513	1,074.72	330.21	0.619	330.83	26	33.47	25	32.19	341	262.77	0	0.00	96	1,598	17	0.186	166.67	2.10	G	M		
2018/07/07	06:00	168.54	11.423	1,513	1,074.72	330.21	0.619	330.83	26	33.47	25	32.19	341	262.77	0	0.00	96	1,598	17	0.186	166.67	2.10	G	M		
2018/07/07	06:00	168.54	11.423	1,513	1,074.72	350.61	0.620	351.23	37	47.49	30	48.57	341	262.77	0	0.00	96	1,593	17	0.186	166.77	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:00	168.54	11.423	1,513	1,074.72	356.98	0.623	357.60	39	50.03	33	42.40	341	262.77	0	0.00	96	1,599	17	0.186	166.77	2.03	G	M		
2018/07/07	06:00	168.54	11.423	1,513	1,074.72	364.62	0.625	365.25	39	50.03	39	50.03	341	262.77	0	0.00	96	1,602	17	0.186	166.77	2.04	G	M		
2018/07/07	06:02	168.64	11,512	1,424	1,098.67	365.51	0.621	366.13	39	50.27	39	50.27	341	263.18	0	0.00	96	1,600	17	0.186	166.87	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:04	168.75	11,609	1,327	1,124.17	366.47	0.625	367.10	39	50.53	39	50.53	341	263.63	0	0.00	96	1,597	17	0.186	166.97	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:06	168.85	11,697	1,238	1,157.14	367.36	0.622	367.98	39	50.77	39	50.77	341	264.01	0	0.00	96	1,590	17	0.186	167.07	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:07	168.90	11,742	1,194	1,169.34	367.79	0.628	368.42	39	50.88	39	50.88	341	264.25	0	0.00	96	1,595	17	0.188	167.17	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:09	169.01	11,839	1,097	1,197.70	368.75	0.628	369.39	39	51.14	39	51.14	341	264.70	0	0.00	96	1,591	17	0.188	167.27	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:10	169.05	11,884	1,051	1,204.87	369.21	0.624	369.83	39	51.26	39	51.26	341	264.90	0	0.00	96	1,598	17	0.188	167.27	2.04	G	M		
2018/07/07	06:10	169.05	11,884	1,051	1,204.87	370.51	0.625	371.14	40	52.56	39	51.26	341	264.90	0	0.00	96	1,598	17	0.188	167.27	2.04	G	M		
2018/07/07	06:10	169.05	11,884	1,051	1,204.87	375.70	0.626	376.33	44	57.76	39	51.26	341	264.90	0	0.00	96	1,596	17	0.188	167.27	2.05	G	M		
2018/07/07	06:10	169.05	11,884	1,051	1,204.87	391.27	0.630	391.90	50	65.53	45	59.65	341	264.90	0	0.00	96	1,601	17	0.188	167.27	2.06	G	M		
2018/07/07	06:10	169.05	11,884	1,051	1,204.87	401.63	0.632	402.26	50	65.53	53	69.41	341	264.90	0	0.00	96	1,606	17	0.188	167.27	2.08	G	M		
2018/07/07	06:10	169.05	11,884	1,051	1,204.87	396.45	0.634	397.09	50	65.53	49	61.24	341	264.90	0	0.00	96	1,603	17	0.188	167.27	2.09	G	M		
2018/07/07	06:11	169.12	11,939	997	1,214.14	397.05	0.630	397.68	50	65.71	49	61.41	341	265.11	0	0.00	96	1,602	17	0.188	167.27	2.10	G	A	11	
2018/07/07	06:11	169.12	11,939	997	1,214.14	397.01	0.629	397.66	50	65.71	49	61.41	341	265.11	0	0.00	96	1,593	17	0.188	167.37	2.02	G	A	10	
2018/07/07	06:13	169.23	12,038	897	1,232.35	398.16	0.629	398.79	50	66.04	49	61.74	341	265.59	0	0.00	96	1,599	17	0.188	167.50	2.00	G	A	10	
2018/07/07	06:14	169.28	12,084	852	1,232.36	398.66	0.631	399.29	50	66.19	49	61.88	341	265.80	0	0.00	92	1,601	17	0.188	167.50	2.03	G	M		
2018/07/07	06:17	169.45	12,238	698	1,260.47	398.75	0.613	399.36	50	66.69	49	65.38	341	266.49	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.24	G	M		
2018/07/07	06:17	169.45	12,238	698	1,260.47	398.75	0.613	399.36	50	66.69	49	65.38	341	266.49	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.24	G	M		
2018/07/07	06:18	169.50	12,283	653	1,262.47	407.15	0.622	407.77	56	74.75	49	65.52	341	266.69	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.28	G	M		
2018/07/07	06:18	169.50	12,283	653	1,262.47	415.06	0.628	415.69	56	74.75	55	73.43	341	266.69	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.29	G	M		
2018/07/07	06:18	169.50	12,283	653	1,262.47	413.74	0.629	414.37	55	73.43	55	73.43	341	266.69	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.30	G	M		
2018/07/07	06:19	169.56	12,338	597	1,272.54	432.80	0.629	433.43	64	85.47	60	80.21	341	266.93	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.33	G	M		
2018/07/07	06:19	169.56	12,338	597	1,272.54	438.06	0.633	438.69	64	85.47	61	85.47	341	266.93	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.34	G	M		
2018/07/07	06:20	169.61	12,385	551	1,279.78	438.64	0.630	439.27	64	85.66	61	85.66	341	267.13	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.36	G	M		
2018/07/07	06:20	169.61	12,385	551	1,279.78	462.27	0.635	462.90	75	100.09	71	94.86	341	267.13	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.39	G	M		
2018/07/07	06:20	169.61	12,385	551	1,279.78	467.80	0.636	468.44	75	100.09	75	100.09	341	267.13	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.40	G	M		
2018/07/07	06:21	169.67	12,440	495	1,291.73	500.91	0.632	501.54	92	122.53	83	110.82	341	267.37	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.45	G	M		
2018/07/07	06:22	169.72	12,487	449	1,303.93	513.39	0.630	514.02	92	122.81	92	122.81	341	267.58	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.46	G	M		
2018/07/07	06:22	169.72	12,487	449	1,303.93	547.05	0.634	547.68	109	144.80	101	134.48	341	267.58	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.49	G	M		

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式
(E): 定時操縦	(L): 操縦	(1): 常水位
(G): ゲート操作	(M): 遠方手動	(2): 貯水水位低下
(F): 洪水開始流量を越えたとき	(N): 監視設定	(3): 監視8系
(D): 洪水開始流量を下回ったとき	(O): 手自動	(4): 一定量
(H): 水位変化時	(A): 自動	(5): 電開電
		(6): だし書き
		(7): 倉の子
		(8): 溢水開始
		(9): 設定流量
		(10): 取水標準一定
		(11): 電開電

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																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		放水管ゲート		差電		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)	取水量 (m)						
2018/07/07	06:23	169.78	12,542	393	1,326.71	559.66	0.639	560.39	109	145.18	110	146.47	341	267.82	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.51	G	M				
2018/07/07	06:24	169.83	12,589	347	1,347.33	611.84	0.636	612.48	134	177.65	125	166.08	341	268.02	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.55	G	M				
2018/07/07	06:24	169.83	12,589	347	1,347.33	623.31	0.634	623.91	134	177.55	134	177.55	341	268.02	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.57	G	M				
2018/07/07	06:25	169.88	12,635	301	1,371.31	674.88	0.630	675.51	158	208.28	159	192.21	341	268.22	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.61	G	M				
2018/07/07	06:25	169.88	12,635	301	1,371.31	684.93	0.636	685.57	158	208.26	158	208.26	341	268.22	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.62	G	M				
2018/07/07	06:26	169.93	12,681	254	1,403.46	737.06	0.630	737.69	184	241.02	173	227.43	341	268.42	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.65	G	M				
2018/07/07	06:26	169.93	12,681	254	1,403.46	750.65	0.630	751.28	184	241.02	184	241.02	341	268.42	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.66	G	M				
2018/07/07	06:28	170.02	12,766	171	1,467.51	801.89	0.642	802.53	213	277.40	195	256.52	341	268.78	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.71	G	M				
2018/07/07	06:28	170.02	12,765	171	1,467.51	839.33	0.639	839.97	228	295.38	211	274.98	341	268.78	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.73	G	M				
2018/07/07	06:29	170.06	12,803	133	1,502.40	870.45	0.637	871.09	240	310.17	221	291.14	341	268.95	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.74	G	M				
2018/07/07	06:29	170.06	12,803	133	1,502.40	890.66	0.636	891.30	240	310.17	241	311.35	341	268.95	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.76	G	M				
2018/07/07	06:30	170.10	12,841	95	1,541.01	901.40	0.632	902.03	248	320.18	241	311.92	341	269.11	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.76	G	M				
2018/07/07	06:30	170.10	12,841	95	1,541.01	931.88	0.629	932.51	282	336.54	253	328.94	341	269.11	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.78	G	M				
2018/07/07	06:30	170.10	12,841	95	1,541.01	949.33	0.630	949.96	269	344.65	261	335.38	341	269.11	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.78	G	M				
2018/07/07	06:31	170.14	12,879	57	1,573.52	980.76	0.638	981.40	282	360.24	271	351.06	341	269.27	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.79	G	M				
2018/07/07	06:31	170.14	12,879	57	1,573.52	995.65	0.637	996.29	288	367.09	281	359.10	341	269.27	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.80	G	M				
2018/07/07	06:32	170.18	12,917	19	1,611.61	1,035.77	0.633	1,036.40	305	387.02	298	379.13	341	269.43	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.81	G	M				
2018/07/07	06:32	170.18	12,917	19	1,611.61	1,048.06	0.632	1,044.29	305	387.02	305	387.02	341	269.43	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.81	G	M				
2018/07/07	06:33	170.18	12,917	19	1,611.61	1,071.59	0.625	1,072.22	321	404.88	314	397.09	341	269.43	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.82	G	M				
2018/07/07	06:33	170.21	12,945	0	1,635.69	1,058.18	0.623	1,058.80	325	410.99	321	405.45	341	269.55	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.82	G	M				
2018/07/07	06:33	170.21	12,945	0	1,635.69	1,119.21	0.628	1,119.81	341	427.47	336	422.00	341	269.55	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.83	G	M				
2018/07/07	06:33	170.21	12,945	0	1,635.69	1,131.22	0.631	1,131.85	346	432.92	342	428.56	341	269.55	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.84	G	M				
2018/07/07	06:34	170.24	12,974	0	1,659.68	1,164.01	0.635	1,164.65	361	449.77	356	444.38	341	269.67	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.85	G	M				
2018/07/07	06:34	170.24	12,974	0	1,659.68	1,178.78	0.636	1,178.42	365	454.07	362	450.85	341	269.67	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.85	G	M				
2018/07/07	06:35	170.26	12,993	0	1,689.55	1,216.28	0.635	1,216.92	384	474.75	381	471.58	341	269.75	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.88	G	M				
2018/07/07	06:35	170.26	12,993	0	1,689.55	1,223.69	0.634	1,224.32	387	477.93	385	475.82	341	269.75	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.86	G	M				
2018/07/07	06:36	170.29	13,021	0	1,686.51	1,265.15	0.638	1,265.79	406	498.59	404	496.50	341	269.87	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.87	G	M				
2018/07/07	06:36	170.29	13,021	0	1,686.51	1,288.28	0.638	1,288.92	408	498.59	407	498.93	341	269.87	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.87	G	M				
2018/07/07	06:37	170.31	13,040	0	1,695.94	1,312.92	0.636	1,313.56	430	523.97	425	518.91	341	269.95	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.88	G	M				
2018/07/07	06:37	170.31	13,040	0	1,695.94	1,326.31	0.636	1,326.95	436	530.14	432	526.03	341	269.95	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.88	G	M				
2018/07/07	06:38	170.33	13,059	0	1,704.69	1,366.31	0.631	1,366.94	455	550.08	451	548.01	341	270.05	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				
2018/07/07	06:38	170.33	13,059	0	1,704.69	1,370.38	0.630	1,371.01	455	550.08	455	550.08	341	270.05	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				
2018/07/07	06:38	170.33	13,059	0	1,704.69	1,392.72	0.631	1,393.35	469	564.29	463	558.21	341	270.05	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				
2018/07/07	06:39	170.34	13,058	0	1,708.69	1,399.40	0.633	1,400.08	469	564.57	469	564.57	341	270.07	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				
2018/07/07	06:39	170.34	13,068	0	1,708.69	1,403.44	0.633	1,404.07	473	568.61	469	564.57	341	270.07	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				
2018/07/07	06:39	170.34	13,068	0	1,708.69	1,407.48	0.635	1,408.12	473	568.61	473	568.61	341	270.07	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				
2018/07/07	06:40	170.35	13,078	0	1,705.56	1,408.10	0.632	1,408.73	473	568.90	473	568.90	341	270.11	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M				

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式
[]: 定時観測	[L]: 強制	[1]: 定水位
[C]: ゲート操作	[M]: 遠方手動	[2]: 貯水位低下
[F]: 洪水開始水位を越えたとき	[N]: 遠方設定	[3]: 規則日本
[G]: 洪水開始水位を下回ったとき	[O]: 手自動	[4]: 一定値
[H]: 水位変化時	[A]: 自動	[5]: 定開度
		[6]: ただしき合
		[7]: 倉の子
		[8]: 洪水加増
		[9]: 設定開度
		[10]: 洪水一定
		[11]: 電磁設定

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)	空容積 (10 ³ m ³)	全入量 (m ³ /s)	放流原			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 ゲート		差 遣						放水 バルブ		選取取水 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	06:40	170.35	13,078	0	1,705.56	1,411.13	0.631	1,411.76	476	571.93	473	568.99	341	270.11	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M		
2018/07/07	06:40	170.35	13,078	0	1,705.56	1,414.16	0.632	1,414.79	476	571.93	476	571.93	341	270.11	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.89	G	M		
2018/07/07	06:41	170.35	13,087	0	1,692.71	1,418.82	0.635	1,419.46	480	576.26	478	572.22	341	270.15	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:41	170.35	13,087	0	1,692.71	1,422.86	0.636	1,423.50	480	576.26	480	576.26	341	270.15	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:42	170.37	13,097	0	1,678.67	1,426.51	0.633	1,427.14	483	579.58	480	576.55	341	270.19	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:42	170.37	13,097	0	1,678.67	1,429.54	0.633	1,430.17	483	579.58	483	579.58	341	270.19	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:43	170.38	13,106	0	1,659.40	1,433.18	0.638	1,433.83	488	582.90	483	579.87	341	270.23	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:43	170.38	13,106	0	1,659.40	1,436.22	0.637	1,436.86	486	582.90	486	582.90	341	270.23	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:44	170.39	13,116	0	1,640.19	1,440.88	0.630	1,441.51	490	587.23	485	583.19	341	270.27	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.91	G	M		
2018/07/07	06:44	170.39	13,116	0	1,640.49	1,444.82	0.629	1,445.55	490	587.23	490	587.23	341	270.27	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.91	G	M		
2018/07/07	06:46	170.40	13,125	0	1,587.01	1,448.57	0.641	1,449.21	493	590.55	490	587.52	341	270.31	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:46	170.40	13,125	0	1,587.01	1,451.60	0.640	1,452.24	493	590.55	493	590.55	341	270.31	0	0.00	0	0.000	17	0.192	167.50	2.90	G	M		
2018/07/07	06:50	170.40	13,125	0	1,593.80	1,451.60	0.638	1,452.24	493	590.55	493	590.55	341	270.31	0	0.00	32	0.000	17	0.192	167.50	2.90				
2018/07/07	07:00	170.40	13,125	0	1,593.80	1,451.60	0.637	1,452.24	493	590.55	493	590.55	341	270.31	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.92				
2018/07/07	07:02	170.41	13,135	0	1,492.81	1,456.27	0.633	1,456.90	497	594.88	493	590.55	341	270.35	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.93	G	M		
2018/07/07	07:02	170.41	13,135	0	1,482.81	1,460.30	0.633	1,460.93	497	594.88	497	594.88	341	270.35	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.93	G	M		
2018/07/07	07:04	170.42	13,144	0	1,462.81	1,463.97	0.631	1,464.60	500	598.21	497	595.18	341	270.39	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.96	G	M		
2018/07/07	07:04	170.42	13,144	0	1,462.81	1,467.00	0.630	1,467.63	500	598.21	500	598.21	341	270.39	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.96	G	M		
2018/07/07	07:05	170.42	13,144	0	1,462.81	1,465.99	0.625	1,464.82	500	598.21	499	597.20	341	270.39	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.97	G	M		
2018/07/07	07:05	170.42	13,144	0	1,462.81	1,460.94	0.625	1,461.57	500	598.21	494	592.15	341	270.39	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.97	G	M		
2018/07/07	07:05	170.42	13,144	0	1,462.81	1,458.90	0.625	1,457.53	496	594.17	494	592.15	341	270.39	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	2.98	G	M		
2018/07/07	07:10	170.47	13,192	0	1,462.81	1,460.99	0.641	1,460.73	498	595.67	494	593.54	341	270.59	0	0.00	28	0.000	17	0.191	167.50	3.08				
2018/07/07	07:12	170.50	13,230	0	1,588.58	1,512.64	0.638	1,513.28	524	624.92	516	616.82	341	270.71	0	0.00	20	0.000	17	0.191	167.50	3.07	G	M		
2018/07/07	07:12	170.50	13,230	0	1,588.58	1,522.76	0.634	1,523.39	524	624.92	526	626.94	341	270.71	0	0.00	19	0.000	17	0.191	167.50	3.07	G	M		
2018/07/07	07:12	170.50	13,230	0	1,588.58	1,520.74	0.636	1,521.38	524	624.92	524	624.92	341	270.71	0	0.00	18	0.000	17	0.191	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	07:13	170.51	13,230	0	1,702.72	1,531.53	0.638	1,532.17	531	632.32	527	628.27	341	270.75	0	0.00	18	0.000	17	0.191	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	07:13	170.51	13,230	0	1,702.72	1,535.58	0.637	1,536.22	531	632.32	531	632.32	341	270.75	0	0.00	18	0.000	17	0.191	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	07:14	170.53	13,249	0	1,734.30	1,548.19	0.638	1,548.74	538	640.06	535	637.02	341	270.83	0	0.00	17	0.000	17	0.191	167.50	3.09	G	M		
2018/07/07	07:14	170.53	13,249	0	1,734.30	1,551.14	0.637	1,551.78	538	640.06	538	640.06	341	270.83	0	0.00	0	0.000	17	0.191	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	07:15	170.54	13,259	0	1,762.75	1,554.88	0.629	1,555.51	541	643.43	538	640.39	341	270.87	0	0.00	19	0.000	17	0.191	167.50	3.09	G	M		
2018/07/07	07:15	170.54	13,259	0	1,762.75	1,557.92	0.629	1,558.55	541	643.43	541	643.43	341	270.87	0	0.00	18	0.000	17	0.191	167.50	3.09	G	M		
2018/07/07	07:16	170.55	13,268	0	1,784.59	1,562.68	0.640	1,563.32	545	647.83	541	643.75	341	270.90	0	0.00	15	0.000	17	0.191	167.50	3.10	G	M		
2018/07/07	07:16	170.55	13,268	0	1,784.59	1,566.75	0.641	1,567.39	545	647.83	545	647.83	341	270.90	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.10	G	M		
2018/07/07	07:17	170.56	13,278	0	1,801.03	1,570.50	0.635	1,571.14	548	651.21	545	648.16	341	270.94	0	0.00	27	0.000	17	0.191	167.50	3.11	G	M		
2018/07/07	07:17	170.56	13,278	0	1,801.03	1,573.55	0.635	1,574.19	548	651.21	548	651.21	341	270.94	0	0.00	31	0.000	17	0.191	167.50	3.11	G	M		
2018/07/07	07:18	170.57	13,288	0	1,813.07	1,579.35	0.636	1,579.99	552	655.62	549	652.56	341	270.98	0	0.00	26	0.000	17	0.191	167.50	3.12	G	M		
2018/07/07	07:18	170.57	13,288	0	1,813.07	1,580.37	0.636	1,581.01	552	655.62	550	653.58	341	270.98	0	0.00	24	0.000	17	0.191	167.50	3.12	G	M		

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式
[]: 定時制御	[L]: 植田	[1]: 定水位
[G]: ゲート操作	[M]: 遠方手動	[2]: 貯水池低下
[P]: 洪水開始流量を越えたとき	[E]: 国費設定	[3]: 恒常日差
[O]: 洪水開始流量を下回ったとき	[A]: 自動	[4]: 一定流量
[R]: 水位変化時		[5]: 定流量
		[6]: ただし書き
		[7]: 合の子
		[8]: 止水開始
		[9]: 貯水池満
		[10]: 池水位一定
		[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)	全流入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備												印字要因	操作方式	調停方式	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	07:18	170.57	13,288	0	1,613.07	1,582.41	0.634	1,583.04	552	655.62	532	655.62	341	270.98	0	0.00	25	0.000	17	0.191	167.50	3.12	G	M		
2018/07/07	07:19	170.58	13,288	0	1,621.80	1,584.13	0.636	1,584.77	553	656.97	532	655.95	341	271.02	0	0.00	33	0.000	17	0.191	167.50	3.14	G	M		
2018/07/07	07:19	170.58	13,288	0	1,621.80	1,589.25	0.636	1,589.89	555	659.02	555	659.02	341	271.02	0	0.00	47	0.000	17	0.191	167.50	3.14	G	M		
2018/07/07	07:19	170.58	13,288	0	1,621.80	1,589.25	0.635	1,589.89	555	659.02	555	659.02	341	271.02	0	0.00	51	0.000	17	0.191	167.50	3.14	G	M		
2018/07/07	07:20	170.59	13,307	0	1,628.08	1,589.85	0.632	1,600.88	555	659.35	555	659.35	341	271.06	0	0.00	32	0.000	17	0.191	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	07:20	170.59	13,307	0	1,628.08	1,593.02	0.638	1,603.66	558	662.42	556	659.35	341	271.06	0	0.00	33	0.000	17	0.191	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	07:20	170.59	13,307	0	1,628.08	1,597.11	0.636	1,597.75	559	663.44	558	662.42	341	271.06	0	0.00	29	0.000	17	0.191	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	07:20	170.59	13,307	0	1,628.08	1,593.13	0.636	1,608.76	559	663.44	559	663.44	341	271.06	0	0.00	30	0.000	17	0.191	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	07:21	170.61	13,327	0	1,633.04	1,611.87	0.642	1,612.51	566	670.27	566	670.27	341	271.14	0	0.00	24	0.000	17	0.191	167.50	3.16	G	M		
2018/07/07	07:21	170.61	13,327	0	1,633.04	1,611.87	0.642	1,612.51	565	670.27	565	670.27	341	271.14	0	0.00	23	0.000	17	0.191	167.50	3.16	G	M		
2018/07/07	07:22	170.62	13,336	0	1,637.32	1,619.80	0.634	1,620.43	569	674.73	568	673.70	341	271.18	0	0.00	25	0.000	17	0.192	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	07:23	170.63	13,346	0	1,641.45	1,621.55	0.634	1,622.18	569	675.07	569	675.07	341	271.22	0	0.00	26	0.000	17	0.192	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	07:23	170.63	13,346	0	1,641.45	1,627.73	0.640	1,628.37	572	678.16	572	678.16	341	271.22	0	0.00	35	0.000	17	0.192	167.50	3.21	G	M		
2018/07/07	07:23	170.63	13,346	0	1,641.45	1,627.73	0.640	1,628.37	572	678.16	572	678.16	341	271.22	0	0.00	35	0.000	17	0.192	167.50	3.21	G	M		
2018/07/07	07:24	170.64	13,356	0	1,637.30	1,636.73	0.635	1,637.37	576	682.64	576	682.64	341	271.26	0	0.00	19	0.000	17	0.192	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:24	170.64	13,356	0	1,637.30	1,638.73	0.637	1,637.37	576	682.64	576	682.64	341	271.26	0	0.00	13	0.000	17	0.192	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:25	170.66	13,375	0	1,648.40	1,652.71	0.637	1,653.35	583	690.59	583	690.59	341	271.34	0	0.00	54	0.000	17	0.192	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	07:25	170.66	13,375	0	1,648.40	1,652.71	0.637	1,653.35	583	690.59	583	690.59	341	271.34	0	0.00	53	0.000	17	0.192	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	07:26	170.67	13,385	0	1,657.71	1,659.71	0.637	1,660.35	586	694.07	586	694.07	341	271.38	0	0.00	23	0.000	17	0.192	167.50	3.25	G	M		
2018/07/07	07:26	170.67	13,385	0	1,657.71	1,659.71	0.637	1,660.35	586	694.07	586	694.07	341	271.38	0	0.00	23	0.000	17	0.192	167.50	3.25	G	M		
2018/07/07	07:27	170.69	13,404	0	1,675.69	1,675.83	0.642	1,676.47	593	702.09	593	702.09	341	271.46	0	0.00	39	0.000	17	0.192	167.50	3.26	G	M		
2018/07/07	07:27	170.69	13,404	0	1,675.69	1,675.83	0.642	1,676.47	593	702.09	593	702.09	341	271.46	0	0.00	31	0.000	17	0.192	167.50	3.26	G	M		
2018/07/07	07:28	170.70	13,414	0	1,691.59	1,682.87	0.637	1,683.51	596	705.59	596	705.59	341	271.50	0	0.00	39	0.000	17	0.192	167.50	3.27	G	M		
2018/07/07	07:29	170.72	13,433	0	1,915.98	1,693.08	0.644	1,698.72	603	713.68	602	712.63	341	271.58	0	0.00	50	0.000	17	0.192	167.50	3.28	G	M		
2018/07/07	07:29	170.72	13,433	0	1,915.98	1,699.18	0.644	1,699.77	603	713.68	603	713.68	341	271.58	0	0.00	50	0.000	17	0.192	167.50	3.28	G	M		
2018/07/07	07:30	170.73	13,443	0	1,938.09	1,699.91	0.641	1,700.55	603	714.05	603	714.05	341	271.62	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.29	G	M		
2018/07/07	07:30	170.73	13,443	0	1,938.09	1,703.37	0.640	1,705.01	607	718.28	607	718.28	341	271.62	0	0.00	18	0.000	17	0.192	167.50	3.30	G	M		
2018/07/07	07:30	170.73	13,443	0	1,938.09	1,703.37	0.640	1,705.01	607	718.28	607	718.28	341	271.62	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.30	G	M		
2018/07/07	07:31	170.74	13,453	0	1,948.91	1,715.33	0.641	1,718.17	610	721.84	610	721.84	341	271.65	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.31	G	M		
2018/07/07	07:31	170.74	13,453	0	1,948.91	1,715.33	0.642	1,716.17	610	721.84	610	721.84	341	271.66	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.31	G	M		
2018/07/07	07:32	170.76	13,472	0	1,969.46	1,732.03	0.639	1,732.67	617	730.05	617	730.05	341	271.74	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.32	G	M		
2018/07/07	07:32	170.76	13,472	0	1,969.46	1,732.03	0.639	1,732.67	617	730.05	617	730.05	341	271.74	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.32	G	M		
2018/07/07	07:33	170.77	13,482	0	1,997.05	1,738.18	0.639	1,738.82	620	733.64	619	732.57	341	271.78	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.32	G	M		
2018/07/07	07:33	170.77	13,482	0	1,997.05	1,739.25	0.640	1,739.89	620	733.64	620	733.64	341	271.78	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.32	G	M		
2018/07/07	07:34	170.78	13,491	0	1,992.52	1,747.57	0.638	1,748.21	624	738.32	623	737.24	341	271.82	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.33	G	M		
2018/07/07	07:34	170.78	13,491	0	1,992.52	1,748.65	0.639	1,749.29	624	738.32	624	738.32	341	271.82	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.33	G	M		
2018/07/07	07:35	170.79	13,501	0	1,990.70	1,754.85	0.638	1,755.49	627	741.94	626	740.86	341	271.85	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.33	G	M		

野村ダム操作記録

印字内容	操作方式	制御方式
[1]: 水位観測	[1]: 開閉	[1]: 水位
[2]: ケーブル操作	[2]: 遠方操作	[2]: 水位低下
[3]: 洪水開始流量を超えたとき	[3]: 開度設定	[3]: 制御開始
[4]: 洪水開始流量を下回ったとき	[4]: 停止自動	[4]: 一定流量
[5]: 水位変化時	[5]: 自動	[5]: 一定開度
		[6]: まだし書き

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												印字要因	操作方式	制御方式	備考		
						下流流量 (m ³ /s)	分流量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	1号タレストゲート		2号タレストゲート		コンジットゲート		放水ゲート		発電		放水バルブ						遠隔取水ゲート	
									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 (%)	開度	放流量 (m ³ /s)					開度	放流量 (m ³ /s)
2018/07/07	07:35	170.79	13,501	0	1,990.70	1,754.85	0.638	1,755.49	627	741.94	626	740.86	341	271.86	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.33	G	M		
2018/07/07	07:36	170.80	13,511	0	1,988.31	1,754.33	0.641	1,761.97	631	745.66	630	745.58	341	271.90	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:36	170.80	13,511	0	1,986.31	1,755.41	0.641	1,760.05	631	745.66	631	745.66	341	271.90	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:37	170.81	13,521	0	1,977.99	1,771.18	0.643	1,772.32	634	750.32	633	749.23	341	271.94	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:37	170.81	13,521	0	1,977.99	1,772.77	0.643	1,773.41	634	750.32	634	750.32	341	271.94	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:38	170.82	13,530	0	1,970.68	1,781.24	0.640	1,781.88	638	755.08	637	753.99	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:38	170.82	13,530	0	1,970.68	1,782.33	0.639	1,782.97	638	755.08	638	755.08	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.192	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:40	170.83	13,540	0	1,911.73	1,783.17	0.638	1,783.91	638	755.48	638	755.48	341	272.02	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:40	170.83	13,540	0	1,911.73	1,789.75	0.641	1,790.39	641	758.77	641	758.77	341	272.02	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:40	170.83	13,540	0	1,911.73	1,789.75	0.640	1,790.39	641	758.77	641	758.77	341	272.02	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:43	170.84	13,550	0	1,908.41	1,793.29	0.639	1,798.93	645	763.57	644	762.47	341	272.05	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:43	170.84	13,550	0	1,909.11	1,793.29	0.639	1,798.93	645	763.57	644	762.47	341	272.06	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.34	G	M		
2018/07/07	07:49	170.83	13,540	0	1,909.41	1,797.45	0.640	1,798.09	645	763.17	644	762.07	341	272.02	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.29	M			
2018/07/07	07:50	170.82	13,530	0	1,909.41	1,796.64	0.641	1,797.25	645	762.77	644	761.67	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.27	M			
2018/07/07	07:53	170.79	13,501	0	1,732.72	1,751.01	0.635	1,752.21	625	739.78	625	739.78	341	271.86	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:53	170.79	13,501	0	1,732.72	1,751.41	0.635	1,752.21	625	739.78	625	739.78	341	271.86	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:54	170.79	13,501	0	1,732.72	1,751.41	0.635	1,752.21	625	739.78	625	739.78	341	271.86	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:54	170.78	13,491	0	1,732.72	1,708.05	0.641	1,708.69	605	718.02	605	718.02	341	271.82	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:54	170.78	13,491	0	1,732.72	1,708.05	0.641	1,708.69	605	718.02	605	718.02	341	271.82	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	07:58	170.73	13,443	0	1,405.97	1,611.31	0.640	1,611.95	575	684.75	575	684.75	341	271.02	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	07:58	170.73	13,443	0	1,405.97	1,611.31	0.640	1,611.95	575	684.75	575	684.75	341	271.02	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	07:59	170.71	13,423	0	1,422.51	1,577.91	0.636	1,578.55	545	653.09	545	653.09	341	271.54	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	07:59	170.71	13,423	0	1,422.51	1,577.91	0.636	1,578.55	545	653.09	545	653.09	341	271.54	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	08:00	170.70	13,414	0	1,377.74	1,525.95	0.635	1,527.59	520	627.42	521	628.44	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	08:00	170.70	13,414	0	1,377.74	1,514.64	0.635	1,515.27	515	621.99	514	620.96	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	08:00	170.70	13,414	0	1,377.74	1,514.64	0.635	1,515.27	515	621.99	514	620.96	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.17	G	M		
2018/07/07	08:01	170.70	13,414	0	1,345.77	1,452.98	0.644	1,453.62	484	590.13	485	591.16	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	08:01	170.70	13,414	0	1,345.77	1,452.98	0.644	1,453.62	484	590.13	485	591.16	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	08:02	170.69	13,404	0	1,304.29	1,389.23	0.644	1,389.97	454	558.79	454	558.79	341	271.46	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	08:03	170.69	13,404	0	1,269.20	1,337.88	0.644	1,338.52	424	527.32	425	528.91	341	271.46	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.19	G	M		
2018/07/07	08:03	170.69	13,404	0	1,269.20	1,335.77	0.641	1,336.41	423	525.25	424	527.85	341	271.46	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.19	G	M		
2018/07/07	08:03	170.69	13,404	0	1,269.20	1,325.23	0.636	1,325.87	423	525.25	424	527.32	341	271.46	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.19	G	M		
2018/07/07	08:04	170.68	13,394	0	1,229.08	1,264.99	0.638	1,265.63	396	497.23	395	496.15	341	271.42	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	08:04	170.68	13,394	0	1,229.08	1,264.99	0.638	1,265.63	396	497.23	395	496.15	341	271.42	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	08:05	170.68	13,394	0	1,451.77	1,234.72	0.638	1,235.36	382	482.10	381	481.01	341	271.42	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	08:05	170.68	13,394	0	1,451.77	1,234.72	0.638	1,235.36	382	482.10	381	481.01	341	271.42	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	08:09	170.70	13,414	0	1,451.77	1,235.69	0.639	1,236.33	382	482.54	381	481.45	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.23	M			
2018/07/07	08:10	170.70	13,414	0	1,451.77	1,235.69	0.638	1,236.33	382	482.54	381	481.45	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.191	167.50	3.23	M			

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式	
[]: 定時観測 [G]: ゲート操作 [P]: 洪水開始流量を越えたとき [Q]: 洪水開始流量を下回ったとき [M]: 水質変化時	[L]: 検閲 [K]: 遠方手動 [N]: 固定設定 [O]: 手自動 [A]: 自動	[1]: 電水位 [2]: 貯水位低下 [3]: 制御異常 [4]: 一志盤 [5]: 定額放 [6]: ただし書き	[7]: 金の子 [8]: 洪水超過 [9]: 設定異常 [10]: 貯水深一定 [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)	空容積 (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)	取水位置 (EL.m)	取水深 (m)
2018/07/07	08:20	170.78	13,491	0	1,303.79	1,239.56	0.643	1,240.20	382	484.32	381	483.23	341	271.62	0	0.00	16	0.000	17	0.194	167.50	3.29				
2018/07/07	08:26	170.80	13,511	0	1,352.38	1,233.95	0.642	1,234.50	382	494.77	375	477.09	341	271.90	0	0.00	16	0.000	17	0.194	167.50	3.33	G	M		
2018/07/07	08:30	170.82	13,530	0	1,352.38	1,234.92	0.634	1,235.55	382	485.21	375	477.53	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.196	167.50	3.33	G	M		
2018/07/07	08:38	170.83	13,540	0	1,302.28	1,227.72	0.628	1,228.35	375	477.75	375	477.75	341	272.02	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.31	G	M		
2018/07/07	08:39	170.83	13,540	0	1,302.28	1,200.06	0.628	1,200.69	365	466.70	360	461.14	341	272.02	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.31	G	M		
2018/07/07	08:39	170.82	13,530	0	1,302.28	1,199.60	0.629	1,200.23	365	466.49	360	460.98	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.31	G	M		
2018/07/07	08:39	170.82	13,530	0	1,302.28	1,199.60	0.630	1,200.23	365	466.49	360	460.93	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.31	F	M		
2018/07/07	08:40	170.82	13,530	0	1,302.28	1,199.60	0.631	1,200.23	365	466.49	360	460.93	341	271.98	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.31	G	M		
2018/07/07	08:42	170.81	13,521	0	1,189.36	1,199.15	0.637	1,199.79	365	466.28	360	460.73	341	271.94	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.29	G	M		
2018/07/07	08:43	170.81	13,521	0	1,189.36	1,149.83	0.635	1,150.51	346	445.08	335	432.66	341	271.94	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.29	G	M		
2018/07/07	08:43	170.81	13,521	0	1,189.36	1,143.12	0.633	1,143.75	340	438.32	335	432.66	341	271.94	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.29	G	M		
2018/07/07	08:49	170.79	13,501	0	1,189.36	1,124.10	0.632	1,124.73	334	431.14	325	422.90	341	271.86	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.26	G	M		
2018/07/07	08:49	170.79	13,501	0	1,189.36	1,122.97	0.632	1,123.60	333	430.01	325	420.80	341	271.85	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.26	G	M		
2018/07/07	08:50	170.78	13,491	0	1,189.36	1,122.54	0.630	1,123.17	333	429.81	325	420.71	341	271.82	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.26	G	M		
2018/07/07	08:54	170.77	13,482	0	1,075.04	1,036.70	0.632	1,037.33	297	388.22	287	376.50	341	271.78	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.25	G	M		
2018/07/07	08:54	170.77	13,482	0	1,075.04	1,035.53	0.632	1,036.16	296	387.05	287	376.50	341	271.78	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.25	G	M		
2018/07/07	08:55	170.76	13,472	0	1,075.04	1,024.60	0.630	1,025.24	287	376.33	287	376.33	341	271.74	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.25	G	M		
2018/07/07	09:00	170.75	13,462	0	1,075.04	1,024.24	0.629	1,024.87	287	376.17	287	376.17	341	271.70	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	09:04	170.74	13,453	0	991.13	969.23	0.636	969.92	264	348.71	264	348.71	341	271.66	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	09:05	170.74	13,453	0	991.13	959.63	0.636	960.32	260	343.91	260	343.91	341	271.66	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	09:05	170.74	13,453	0	991.13	930.68	0.634	931.31	248	329.41	248	329.41	341	271.66	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	09:05	170.74	13,453	0	991.13	930.68	0.634	931.31	248	329.41	248	329.41	341	271.66	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	09:10	170.73	13,443	0	991.13	930.35	0.634	930.98	248	329.27	248	329.27	341	271.62	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.23	G	M		
2018/07/07	09:20	170.73	13,443	0	991.13	930.35	0.630	930.99	248	329.27	248	329.27	341	271.62	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.22	G	M		
2018/07/07	09:25	170.72	13,433	0	925.74	909.32	0.636	909.96	244	324.27	235	313.27	341	271.58	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.21	G	M		
2018/07/07	09:25	170.72	13,433	0	925.74	897.10	0.634	897.73	234	312.05	235	313.27	341	271.58	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.21	G	M		
2018/07/07	09:30	170.71	13,424	0	925.74	896.67	0.635	896.21	233	310.69	235	313.14	341	271.64	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.20	G	M		
2018/07/07	09:34	170.70	13,414	0	871.29	878.05	0.635	878.68	228	304.41	226	301.94	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	09:35	170.70	13,414	0	871.29	868.18	0.634	868.79	220	294.52	226	301.94	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	09:35	170.70	13,414	0	871.29	842.03	0.633	842.71	210	282.07	215	283.31	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	09:35	170.70	13,414	0	871.29	835.84	0.632	836.47	210	282.07	210	282.07	341	271.50	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.18	G	M		
2018/07/07	09:40	170.68	13,394	0	871.29	835.23	0.630	835.92	210	281.83	210	281.83	341	271.42	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.60	3.16	G	M		
2018/07/07	09:46	170.66	13,376	0	785.09	786.93	0.641	787.59	192	259.97	190	256.44	341	271.34	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	09:47	170.66	13,375	0	785.09	746.19	0.639	746.83	176	239.61	174	236.04	341	271.34	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	09:47	170.66	13,375	0	785.09	746.19	0.639	746.83	176	239.61	174	236.04	341	271.34	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	09:50	170.65	13,375	0	785.09	746.19	0.631	746.82	176	239.61	174	236.04	341	271.34	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.15	G	M		
2018/07/07	10:00	170.64	13,366	0	725.74	746.70	0.634	746.33	176	239.40	174	235.84	341	271.26	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.14	G	M		

野村ダム操作記

印字要因	操作方式	制御方式
[1]: 定時開閥	[0]: 設備	[1]: 空水位
[2]: ゲート操作	[0]: 道方手動	[2]: 貯水位低下
[3]: 洪水開始放流を越えたとき	[0]: 固定設定	[3]: 制御系系
[4]: 洪水開始放流を下回ったとき	[0]: 手動	[4]: 一定値
[5]: 水位変化時	[0]: 自動	[5]: 定開閥
		[6]: ただし書き
		[7]: 倉の子
		[8]: 洪水開始
		[9]: 設定放流
		[10]: 取水深一定
		[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		放水管ゲート		発電						放水管バルブ		遊水池水ゲート	
									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)
2018/07/07	10:02	170.84	13,358	0	725.74	721.23	0.644	721.93	167	226.85	164	222.98	341	271.26	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.13	G	M		
2018/07/07	10:02	170.84	13,358	0	726.74	714.84	0.643	715.48	162	220.40	164	222.98	341	271.26	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.13	G	M		
2018/07/07	10:02	170.84	13,358	0	726.74	700.60	0.640	701.24	157	213.92	158	215.22	341	271.26	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.13	G	M		
2018/07/07	10:02	170.84	13,358	0	725.74	700.60	0.640	701.24	157	213.92	158	215.22	341	271.26	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.13	G	M		
2018/07/07	10:10	170.83	13,346	0	725.74	699.03	0.644	699.72	157	213.83	157	213.83	341	271.22	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.13				
2018/07/07	10:16	170.83	13,346	0	725.74	674.35	0.632	674.98	149	203.42	149	199.51	341	271.22	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.11	G	M		
2018/07/07	10:18	170.82	13,338	0	683.30	670.22	0.627	670.85	149	203.34	143	195.50	341	271.18	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.11	G	M		
2018/07/07	10:19	170.82	13,338	0	683.30	653.20	0.632	653.83	141	192.88	138	188.94	341	271.18	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.11	G	M		
2018/07/07	10:19	170.82	13,336	0	683.30	649.26	0.633	649.89	138	188.94	138	188.94	341	271.18	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.11	G	M		
2018/07/07	10:26	170.82	13,336	0	683.30	649.26	0.637	649.89	138	188.94	138	188.94	341	271.18	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.11				
2018/07/07	10:30	170.81	13,327	0	683.30	649.08	0.635	649.70	138	188.85	138	188.85	341	271.14	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.11				
2018/07/07	10:36	170.80	13,317	0	632.23	599.65	0.631	599.29	119	163.68	119	163.68	341	271.10	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.10	G	M		
2018/07/07	10:40	170.80	13,317	0	632.23	599.65	0.633	599.29	119	163.68	119	163.68	341	271.10	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.10				
2018/07/07	10:49	170.80	13,307	0	586.85	546.33	0.637	546.97	100	138.21	99	135.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	10:49	170.80	13,307	0	586.85	544.93	0.637	545.62	99	136.86	99	136.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	10:50	170.80	13,307	0	586.85	544.93	0.638	545.62	99	136.86	99	136.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.08				
2018/07/07	11:00	170.80	13,307	0	586.85	544.93	0.637	545.62	99	136.86	99	136.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.10				
2018/07/07	11:04	170.80	13,317	0	586.85	545.11	0.637	545.78	99	136.92	99	136.92	341	271.10	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.10	F			
2018/07/07	11:10	170.80	13,307	0	586.85	544.93	0.636	545.62	99	136.86	99	136.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.09				
2018/07/07	11:10	170.80	13,307	0	586.85	544.93	0.636	545.62	99	136.86	99	136.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.09	F			
2018/07/07	11:20	170.80	13,307	0	586.85	544.93	0.637	545.62	99	136.86	99	136.86	341	271.06	0	0.00	16	0.000	17	0.199	167.50	3.08				
2018/07/07	11:23	170.80	13,298	0	540.89	527.31	0.637	527.95	93	128.72	92	127.37	341	271.02	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.08	G	M		
2018/07/07	11:23	170.80	13,298	0	540.89	527.31	0.633	527.81	93	128.67	92	127.32	341	270.98	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.06				
2018/07/07	11:34	170.80	13,278	0	495.55	471.36	0.639	472.00	73	101.48	71	98.74	341	270.94	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.05	G	M		
2018/07/07	11:34	170.80	13,278	0	495.55	469.82	0.638	469.26	71	98.74	71	98.74	341	270.94	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.05	G	M		
2018/07/07	11:40	170.80	13,268	0	495.55	469.50	0.633	469.13	71	98.70	71	98.70	341	270.90	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.05				
2018/07/07	11:50	170.80	13,268	0	495.55	469.50	0.630	469.13	71	98.70	71	98.70	341	270.90	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.04				
2018/07/07	11:55	170.84	13,259	0	453.83	445.11	0.634	445.77	63	87.72	62	85.35	341	270.87	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03	G	M		
2018/07/07	11:55	170.84	13,259	0	453.83	445.11	0.634	445.77	63	87.72	62	85.35	341	270.87	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03	G	M		
2018/07/07	11:55	170.84	13,259	0	453.83	435.53	0.629	435.53	59	82.23	59	82.23	341	270.87	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03	G	M		
2018/07/07	11:55	170.84	13,259	0	453.83	435.53	0.629	435.53	59	82.23	59	82.23	341	270.87	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03	G	M		
2018/07/07	12:00	170.84	13,250	0	453.83	435.53	0.639	435.17	59	82.23	59	82.23	341	270.87	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.04				
2018/07/07	12:09	170.83	13,249	0	425.50	409.27	0.636	409.91	50	69.81	49	68.43	341	270.83	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03	G	M		
2018/07/07	12:09	170.83	13,249	0	425.50	407.89	0.637	408.53	49	68.43	49	68.43	341	270.83	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03	G	M		
2018/07/07	12:10	170.83	13,249	0	425.50	407.89	0.636	408.53	49	68.43	49	68.43	341	270.83	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03				
2018/07/07	12:20	170.83	13,249	0	425.50	407.89	0.630	408.52	49	68.43	49	68.43	341	270.83	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.03				

野村ダム操作記

印字要項	操作方式	制御方式	
[]: 通常時刻	[L]: 強制	[1]: 常水位	[7]: 倉の手
[G]: ゲート操作	[M]: 遠方手動	[2]: 貯水位置下	[8]: 高水位時
[F]: 洪水開始流量を超えたとき	[R]: 固定設定	[3]: 恒常流量	[9]: 固定流量
[D]: 洪水開始流量を下回ったとき	[A]: 半自動	[4]: 一定量	[10]: 取水一定
[W]: 水位変化時	[N]: 自動	[5]: 定開放	[11]: 水位設定
		[6]: ただし書き	

2018年07月07日

年月日	時分	貯水位 (EL. m)	有線貯水量 (10 ³ m ³)	空容量 (10 ³ m ³)	全入量 (m ³ /s)	放流量			放流設備												印字要項	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						選り取水 ゲート			
									深度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	深度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	深度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	深度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	深度 (cm)	放流量 (m ³ /s)	深度 (cm)	放流量 (m ³ /s)					取水位置 (EL. m)	取水量 (m)		
2018/07/07	12:30	170.53	13,249	0	425.50	407.89	0.635	408.53	49	68.43	49	68.43	341	270.83	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.02						
2018/07/07	12:33	170.52	13,239	0	402.69	387.05	0.636	387.69	43	60.11	40	55.95	341	270.79	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.01	G	M				
2018/07/07	12:38	170.52	13,239	0	402.69	381.51	0.637	382.15	39	54.57	40	55.95	341	270.79	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.01	G	M				
2018/07/07	12:40	170.52	13,239	0	402.69	381.51	0.634	382.14	39	54.57	40	55.95	341	270.79	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.01						
2018/07/07	12:50	170.51	13,230	0	402.60	381.42	0.635	382.05	39	54.54	40	55.93	341	270.75	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00						
2018/07/07	12:54	170.50	13,230	0	367.07	381.34	0.640	381.98	39	54.52	40	55.91	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00	G	M				
2018/07/07	12:54	170.50	13,220	0	367.07	381.34	0.640	381.98	39	54.52	40	55.91	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00	G	M				
2018/07/07	12:54	170.50	13,220	0	367.07	382.18	0.630	352.82	31	43.42	27	37.85	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00	G	M				
2018/07/07	12:54	170.50	13,220	0	367.07	346.61	0.640	347.25	27	37.85	27	37.85	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00	G	M				
2018/07/07	13:00	170.50	13,220	0	367.07	346.61	0.632	347.24	27	37.85	27	37.85	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00						
2018/07/07	13:10	170.50	13,220	0	367.07	346.61	0.635	347.25	27	37.85	27	37.85	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00						
2018/07/07	13:20	170.50	13,220	0	367.07	346.61	0.639	347.24	27	37.85	27	37.85	341	270.71	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	3.00						
2018/07/07	13:30	170.48	13,211	0	344.85	346.53	0.639	347.17	27	37.83	27	37.83	341	270.67	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.98						
2018/07/07	13:30	170.49	13,211	0	344.85	346.53	0.639	347.17	27	37.83	27	37.83	341	270.67	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.98	G	M				
2018/07/07	13:30	170.49	13,211	0	344.85	346.53	0.639	347.17	27	37.83	27	37.83	341	270.67	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.98	G	M				
2018/07/07	13:31	170.49	13,211	0	344.85	327.01	0.636	327.64	22	30.88	18	25.27	341	270.67	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.98	G	M				
2018/07/07	13:31	170.48	13,211	0	344.85	322.91	0.638	323.45	19	26.67	18	25.27	341	270.67	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.98	G	M				
2018/07/07	13:40	170.48	13,201	0	344.85	322.75	0.637	323.39	19	26.66	18	25.26	341	270.63	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.98						
2018/07/07	13:49	170.47	13,192	0	308.98	322.69	0.630	323.32	19	26.65	18	25.25	341	270.59	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.96	G	M				
2018/07/07	13:49	170.47	13,192	0	308.98	322.69	0.631	323.32	19	26.65	18	25.25	341	270.59	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.96	G	M				
2018/07/07	13:49	170.47	13,192	0	308.98	296.09	0.630	296.72	10	14.05	8	11.25	341	270.59	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.96	G	M				
2018/07/07	13:49	170.47	13,192	0	308.98	293.29	0.630	293.92	8	11.25	8	11.25	341	270.59	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.96	G	M				
2018/07/07	13:50	170.47	13,192	0	308.98	293.29	0.632	293.92	8	11.25	8	11.25	341	270.59	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.96						
2018/07/07	14:00	170.46	13,182	0	308.98	293.23	0.636	293.87	8	11.24	8	11.24	341	270.55	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.96						
2018/07/07	14:10	170.46	13,182	0	308.98	293.23	0.631	293.85	8	11.24	8	11.24	341	270.55	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95						
2018/07/07	14:15	170.45	13,173	0	283.26	293.19	0.632	293.82	8	11.24	8	11.24	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95	G					
2018/07/07	14:20	170.45	13,173	0	283.26	293.19	0.634	293.82	8	11.24	8	11.24	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95						
2018/07/07	14:22	170.45	13,173	0	283.26	293.19	0.631	293.82	8	11.24	8	11.24	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95	G	M				
2018/07/07	14:22	170.45	13,173	0	283.26	287.57	0.631	288.20	8	11.24	4	5.62	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95	G	M				
2018/07/07	14:23	170.45	13,173	0	283.26	270.71	0.631	271.34	0	0.00	0	0.00	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95	G	M				
2018/07/07	14:24	170.45	13,173	0	283.26	270.71	0.635	271.35	0	0.00	0	0.00	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.95	G					
2018/07/07	14:30	170.46	13,173	0	283.26	270.71	0.636	271.35	0	0.00	0	0.00	341	270.51	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.94						
2018/07/07	14:37	170.44	13,163	0	271.70	270.67	0.633	271.30	0	0.00	0	0.00	341	270.47	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.94	G	M				
2018/07/07	14:37	170.44	13,163	0	271.70	258.83	0.633	259.28	0	0.00	0	0.00	338	258.43	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.94	G	M				
2018/07/07	14:40	170.44	13,163	0	271.70	258.83	0.642	259.27	0	0.00	0	0.00	338	258.43	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.94						
2018/07/07	14:50	170.44	13,163	0	271.70	258.83	0.636	259.27	0	0.00	0	0.00	336	258.43	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.94						
2018/07/07	15:00	170.44	13,163	0	271.70	258.83	0.637	259.27	0	0.00	0	0.00	336	258.43	0	0.00	16	0.000	17	0.197	167.50	2.94						