

ダム等の基本諸元一覧表(様式-1) ダム版

北緯 35 度 28 分 05.00 秒  
東経 137 度 10 分 12.00 秒

作成年 西暦 2021 年

河川コード 9855090010009

ダムコード 10502152100000

ダム等位置

名称	丸山ダム	管理者名	中部地方整備局		所在地	岐阜県		水系名 ・河川名	木曾川水系・木曾川	
基本諸元等	形式					目的	○記入欄	目的	○記入欄	
	集水面積 (Km <sup>2</sup> )	2,409.0	間接流域(外数値)		0.0	洪水調節	○	発電	○	
	堤高 (m)			98.2		流水の正常な機能の維持		消流雪用水		
	堤長 (m)			260		特定灌漑		レクリエーション		
	堤体積 (千m <sup>3</sup> )	コンクリート			497	水道用水		その他		
						工業用水		( )		
	総貯水容量 (千m <sup>3</sup> )			79,520		確保水位(EL. m)	基準日	確保貯留量(千m <sup>3</sup> )	基準日	
	有効貯水容量 (千m <sup>3</sup> )			38,390		1	月 日	1	月 日	
	洪水調節容量 (千m <sup>3</sup> )	洪水期又は設定なし		20,170		2	月 日	2	月 日	
		非洪水期				3	月 日	3	月 日	
	利水容量 (千m <sup>3</sup> )	洪水期又は設定なし		18,220		4	月 日	4	月 日	
		非洪水期				5	月 日	5	月 日	
	サーチャージ水位 (EL. m)			188.30		6	月 日	6	月 日	
	常時満水位 (EL. m)			179.80		7	月 日	7	月 日	
	最低水位 (EL. m)			170.80		8	月 日	8	月 日	
	予備放流量 (EL. m)	洪水期又は設定なし				9	月 日	9	月 日	
		非洪水期				10	月 日	10	月 日	
	制限水位	水位	設定期間		11	月 日	11	月 日		
	1次制限水位 (EL. m)		月 日 ~	月 日	12	月 日	12	月 日		
	2次制限水位 (EL. m)		月 日 ~	月 日	13	月 日	13	月 日		
3次制限水位 (EL. m)		月 日 ~	月 日	14	月 日	14	月 日			
4次制限水位 (EL. m)		月 日 ~	月 日	15	月 日	15	月 日			
5次制限水位 (EL. m)		月 日 ~	月 日	16	月 日	16	月 日			
着工年度 (西暦)			1951		17	月 日	17	月 日		
完成年度 (西暦)			1956		18	月 日	18	月 日		
共同事業者名					19	月 日	19	月 日		
備考					20	月 日	20	月 日		

貯水位、流入量及び放流量に関する年表(様式-2)

河川コード 9855090010009 ダムコード 050215210000 ダム名 丸山ダム 西暦 2021 年

集水面積 km<sup>2</sup>

種別	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S			
1	179.06	61	61	177.38	122	123	177.54	62	62	178.57	123	141	177.49	247	261	177.86	175	174	178.05	172	176	178.06	190	176	178.79	194	194	178.04	118	115	178.10	61	61	178.78	231	209
2	178.82	59	59	177.59	208	209	178.22	139	135	178.02	113	123	178.16	253	221	177.93	168	170	177.77	375	375	177.99	192	211	178.21	431	438	178.24	102	101	178.10	70	73	177.76	140	162
3	178.35	65	65	177.74	160	161	178.16	160	160	177.27	118	131	178.77	217	209	177.80	173	173	178.01	611	606	177.69	138	143	178.20	337	338	178.23	94	99	178.05	65	66	177.39	98	101
4	178.18	56	56	178.02	96	96	178.46	88	93	176.56	124	133	178.57	192	210	177.63	383	377	178.04	326	329	177.76	122	130	178.34	758	707	177.97	95	57	177.50	66	71	177.43	73	84
5	178.01	54	54	177.94	105	105	178.42	83	83	177.81	153	106	177.95	242	216	177.73	305	322	178.03	487	483	177.40	118	113	178.63	725	760	178.85	94	86	177.36	65	65	176.99	71	71
6	178.03	55	55	177.92	99	99	178.61	86	86	179.19	113	107	178.32	313	341	177.55	209	203	177.99	376	379	177.67	108	103	178.58	456	459	178.84	69	80	177.32	63	61	176.64	65	68
7	178.11	51	51	177.58	89	89	178.83	90	90	178.69	84	97	178.24	226	225	178.27	189	171	178.06	412	414	177.80	119	113	178.61	315	318	178.43	85	85	177.35	59	56	177.13	119	94
8	178.38	49	49	176.96	86	86	178.82	111	111	178.71	87	86	177.50	186	221	178.58	158	156	178.14	510	500	177.75	131	125	178.59	275	277	178.27	95	91	177.36	60	54	177.67	163	156
9	178.44	55	55	176.82	86	86	178.65	117	117	178.77	92	90	177.19	171	152	178.47	139	136	178.11	625	627	177.82	302	284	178.57	482	475	177.87	71	79	178.16	75	53	177.23	126	149
10	178.38	51	50	176.88	72	72	177.76	90	119	178.78	84	79	177.81	154	137	178.47	132	133	178.10	471	471	178.00	470	477	178.61	323	325	177.72	68	60	178.06	68	67	177.10	114	94
11	178.05	54	55	177.12	62	62	177.35	101	97	178.95	94	86	178.05	145	144	178.48	119	120	178.09	422	425	177.89	339	357	178.40	262	274	177.52	76	69	178.42	52	61	177.70	101	90
12	177.72	49	44	177.57	60	59	177.75	109	109	179.27	90	95	178.03	130	134	177.91	129	128	178.04	330	332	176.48	251	279	178.31	240	231	178.09	82	78	177.48	65	63	177.53	88	92
13	177.90	42	42	177.60	60	60	177.56	138	116	178.67	92	111	177.93	127	135	177.72	117	123	178.01	318	314	176.33	719	720	178.72	223	220	178.79	255	227	177.71	66	64	177.49	85	86
14	178.12	54	54	177.90	55	55	178.26	132	134	178.44	169	149	177.57	123	131	178.07	117	112	178.11	310	311	179.36	3,621	3,373	178.26	188	216	178.36	178	205	177.48	63	67	177.41	87	89
15	177.90	53	53	178.50	68	68	178.28	119	122	178.64	139	164	177.38	119	128	177.33	163	141	178.17	297	288	179.36	3,236	3,310	177.86	174	162	177.82	106	120	177.48	64	62	177.23	90	87
16	178.02	50	50	178.46	78	77	178.05	88	92	177.48	126	151	176.73	121	118	178.68	194	182	178.14	247	266	178.53	1,069	1,063	178.32	117	114	177.24	83	87	176.85	58	64	177.24	101	91
17	178.07	45	45	178.57	66	66	178.01	95	90	176.84	201	175	177.47	428	401	178.17	165	178	177.70	198	193	178.33	684	688	178.32	117	114	177.06	85	79	176.94	58	56	177.29	150	155
18	178.10	49	49	178.74	71	71	177.88	95	108	178.13	324	311	177.84	462	470	178.00	156	168	178.47	169	153	178.33	1,071	1,066	178.28	228	226	177.78	63	63	176.79	58	50	176.78	110	101
19	178.34	49	49	178.64	66	66	177.45	96	104	178.22	195	210	177.83	284	284	177.80	225	200	178.84	228	198	178.30	719	722	178.25	183	194	177.49	72	67	177.13	61	53	177.15	97	92
20	178.40	52	52	178.74	69	69	176.87	94	107	178.25	165	164	177.74	284	279	178.10	245	263	177.95	173	221	178.27	519	522	177.65	147	165	177.83	73	58	177.52	53	50	177.09	95	88
21	177.96	53	53	178.82	59	59	176.39	363	333	178.57	130	124	178.46	2,622	2,579	177.07	149	171	177.76	154	168	178.29	479	482	177.54	141	136	178.45	71	58	177.71	55	51	177.40	92	78
22	177.90	54	54	178.74	63	63	178.17	372	341	178.48	98	102	178.79	951	974	177.12	146	127	177.34	196	175	178.25	552	539	177.70	166	140	178.53	60	65	178.03	135	95	177.58	93	89
23	177.81	51	51	178.90	65	65	178.77	215	216	178.51	109	103	178.75	429	431	177.84	138	127	178.44	206	189	178.24	554	572	178.86	177	168	178.48	66	68	178.31	174	201	177.64	82	87
24	178.90	63	63	178.73	79	79	178.68	175	178	178.51	103	101	178.82	310	311	178.37	119	122	178.11	231	224	178.24	392	392	178.48	151	167	178.22	68	69	177.72	77	79	177.38	84	91
25	179.05	92	92	178.54	86	86	178.15	157	169	178.18	95	98	178.73	259	268	177.88	141	129	177.82	205	253	178.16	399	403	178.09	125	125	178.52	67	66	177.96	76	59	177.37	84	81
26	178.33	95	95	178.56	71	71	178.11	153	150	178.13	97	97	178.27	247	259	177.94	124	133	176.79	155	158	178.16	325	324	178.64	194	181	178.83	110	85	178.39	61	59	177.31	81	89
27	178.57	112	111	178.56	61	61	178.00	146	156	177.66	113	118	177.96	362	343	177.44	137	148	176.92	139	124	178.19	289	286	178.58	135	139	178.60	78	91	178.19	62	60	177.05	91	88
28	178.78	111	112	178.21	76	76	177.39	156	158	177.84	102	99	178.58	318	322	176.97	123	132	177.77	132	131	178.02	244	259	178.65	137	132	178.13	77	67	178.25	53	62	177.14	86	70
29	178.96	84	84				178.14	262	240	177.83	388	363	178.39	243	250	177.00	136	127	177.62	124	116	177.81	222	222	178.56	113	116	178.42	59	63	177.24	65	63	177.13	66	65
30	178.93	104	104				178.69	193	183	177.89	439	456	177.95	201	223	177.81	165	136	177.98	172	173	177.73	196	191	178.42	114	122	178.23	62	64	177.34	75	67	177.34	69	63
31	178.43	119	118				178.92	165	166				177.91	189	177				178.38	218	210	178.34	187	173				178.34	64	64				177.53	71	60
平均	178.32	64.19	64.02	178.06	83.46	84	178.08	144	143	178.23	145	146	178.04	341	340	177.87	168	166	177.96	290	290	178.02	579	576	178.37	254	254	178.17	89	86	177.68	69	67	177.35	100	97
日時分	25日 10:22	09日 10:21	12日 19:04	23日 11:26	02日 12:20	02日 08:40	08日 15:01	21日 22:04	21日 21:36	06日 12:48	30日 00:23	29日 23:22	21日 10:53	21日 11:43	21日 11:55	11日 09:57	04日 22:08	04日 21:43	19日 23:09	03日 07:38	03日 07:36	15日 02:57	14日 00:30	15日 01:10	04日 22:40	04日 22:20	04日 22:51	13日 19:01	13日 19:06	13日 19:25	11日 08:26	01日 22:08	29日 07:04	01日 16:08	01日 11:59	01日 17:28
最大	179.45	431	189	179.10	390	394	179.21	1,041	952	179.44	863	874	179.14	4,229	4,185	179.09	868	858	179.77	1,040	1,006	181.80	5,460	4,823	179.27	1,813	1,836	179.39	519	506	179.29	387	286	179.49	419	311
日時分	12日 20:03	31日 17:13	31日 14:04	10日 04:16	28日 23:35	28日 16:04	21日 05:37	20日 17:35	20日 15:12	04日 05:38	28日 09:11	28日 06:58	16日 07:05	13日 14:17	15日 11:58	2																				

貯水池の利用状況に関する年表(様式-3)

河川コード		085509001000		ダムコード		05021521000		ダム名		丸山ダム		西暦		2021		年		総量:単位 千m <sup>3</sup>																								
月	総流入量				総補給量				取水量								総放流量								総貯留量																	
	洪水時		平水時		発電		洪水調節		流量調節		発電		かんがい		都市用水		その他用水		機能維持		かんがい		都市用水		その他用水		洪水調節		満水		洪水調節		流量調節									
日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量									
1	0	0	31	172.185			0	0	31	2,153	( 31 )	( 168.842 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 2 )	( 2,869 )	0	0	31	2,827
2	0	0	28	201.901			0	0	28	1,706	( 28 )	( 197.162 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 4 )	( 4,897 )	0	0	28	1,549	
3	0	0	31	384.459			0	0	31	33,416	( 31 )	( 342.434 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 8 )	( 39,984 )	0	0	31	35,457	
4	0	0	30	376.658			0	0	30	56,967	( 30 )	( 344.478 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 4 )	( 32,842 )	0	0	30	56,305	
5	0	0	31	912.042			0	0	31	46,248	( 31 )	( 505.149 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 15 )	( 406,573 )	0	0	29	46,568	
6	0	0	30	435.283			0	0	30	51,861	( 30 )	( 414.345 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 4 )	( 16,127 )	0	0	30	56,672	
7	0	0	31	776.724			0	0	31	45,974	( 31 )	( 603.915 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 16 )	( 172,198 )	0	0	31	46,584	
8	2	87,764	31	1,483,680			0	0	31	74,369	( 30 )	( 555.293 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 2 )	57,989	19	929,071	2	29,260	31	54,219		
9	0	0	30	658.777			0	0	30	40,419	( 30 )	( 511.551 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 9 )	( 147,890 )	0	0	29	39,955	
10	0	0	31	237.208			0	0	31	55,326	( 31 )	( 227.868 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 1 )	( 2,361 )	0	0	31	62,306	
11	0	0	30	179.864			0	0	30	55,375	( 30 )	( 173.868 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	0	0	30	61,371		
12	0	0	31	267.959			0	0	31	54,173	( 31 )	( 260.285 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 0 )	( 0 )	( 1 )	( 369 )	0	0	31	61,478		
計			365	6,066,720			0	0	365	517,987	( 364 )	( 4,304,950 )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( 2 )	( 57,989 )	( 83 )	( 174,861 )	2	29,260	362	525,291		
記事																																										

# 洪水調節に関する年表(様式-4)

河川コード

9855090010009

ダムコード

10502152100000

ダム名

丸山ダム

西暦 2021 年

洪水時	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量(m <sup>3</sup> /s)
		最大流入量(m <sup>3</sup> /s)	発生日時分	
8 月 14 日 18 時 17 分～ 8 月 14 日 18 時 47 分	前線による影響	4861.24	8 月 14 日 18 時 40 分	4,633.30
8 月 15 日 0 時 17 分～ 8 月 15 日 3 時 7 分	前線による影響	5460.72	8 月 15 日 1 時 36 分	4,765.60
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
記 事				

発電に関する年表(様式-5)

河川コード	9855090010009		ダムコード	10502152100000		ダム名	丸山ダム		西暦 2021 年											
	発電所名	発電開始年月 (西暦年)		最大出力 (kw)	年間発生電力量 [計画値](MWH)		年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)												
								1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
発電	丸山	1954 年 4 月	125,000	635,000	662,075	24,806	32,749	41,643	53,843	65,977	72,431	88,192	79,046	80,505	41,888	31,492	49,503			
	新丸山	1971 年 5 月	63,000	187,000	179,154	8,528	5,775	24,460	13,251	31,997	8,699	29,076	28,668	21,701	2,974	2,500	1,526			
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
	管理用発電	発電開始年月 (西暦年)		最大出力 (kw)		年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)													
年 月					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
				年間余剰電力量 [実績値](MWH)	月別余剰電力量[実績値](MWH)															
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
記事																				

降水量に関する年表(様式-6)

観測所名		丸山				所在地						岐阜県		設置標高	199	m					
河川コード		9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山ダム	西暦	2021	年	単位:mm											
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1		1	4	0	0	9	0	27	0	0	1	0	24								
2		0	13	35	0	5	0	41	0	43	0	0	0								
3		1	0	0	0	0	0	26	0	10	0	0	0								
4		0	0	0	21	0	55	9	0	67	0	0	0								
5		0	0	13	0	50	0	13	0	45	0	0	0								
6		0	0	0	1	1	0	1	0	7	0	0	8								
7		0	0	0	2	0	0	15	0	0	0	0	26								
8		0	0	1	0	0	0	54	0	2	0	0	2								
9		0	0	0	0	1	0	23	20	46	0	22	0								
10		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0								
11		0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0								
12		3	0	16	0	0	0	6	10	0	7	1	0								
13		0	0	26	16	0	0	6	92	0	27	0	0								
14		0	0	0	8	0	1	27	189	10	0	0	0								
15		0	21	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0								
16		0	0	0	0	4	7	0	18	0	4	0	1								
17		0	0	0	67	18	5	0	17	5	0	0	24								
18		0	2	0	4	22	0	0	3	29	0	0	0								
19		0	0	0	0	7	57	0	30	2	1	0	1								
20		0	0	6	0	29	0	0	20	1	2	0	0								
21		0	0	40	0	82	0	0	2	0	0	0	0								
22		0	0	0	0	0	0	10	28	0	46	0	0								
23		14	0	0	0	0	0	7	18	0	0	0	0								
24		13	0	0	0	1	0	18	6	0	0	0	3								
25		0	0	1	0	0	0	0	1	0	10	0	1								
26		6	0	0	0	0	1	0	0	54	14	1	0								
27		16	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	4								
28		0	0	49	15	0	1	0	0	0	0	0	0								
29		2	0	0	61	0	14	0	0	0	0	0	0								
30		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0								
31		0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1								
合計		57	40	187	197	266	141	285	459	349	66	70	95								
降水日数		9	4	9	10	14	8	18	16	14	4	4	11								
最大24時間雨量		26日 22時~ 27日 21時 22 mm	15日 1時~ 15日 24時 21 mm	28日 1時~ 28日 24時 49 mm	17日 1時~ 17日 24時 67 mm	20日 22時~ 21日 21時 107 mm	19日 1時~ 19日 24時 57 mm	8日 6時~ 9日 5時 62 mm	14日 1時~ 14日 24時 189 mm	4日 1時~ 4日 24時 67 mm	12日 21時~ 13日 20時 30 mm	22日 1時~ 22日 24時 46 mm	7日 4時~ 7日 3時 27 mm								
最大3時間雨量		27日 2時~ 27日 4時 13 mm	15日 12時~ 15日 14時 11 mm	2日 12時~ 2日 14時 23 mm	17日 18時~ 17日 20時 20 mm	21日 8時~ 21日 10時 33 mm	4日 12時~ 4日 14時 22 mm	8日 12時~ 8日 14時 32 mm	14日 15時~ 14日 17時 64 mm	5日 21時~ 5日 23時 41 mm	13日 4時~ 13日 6時 19 mm	22日 13時~ 22日 15時 21 mm	1日 2時~ 1日 4時 18 mm								
最大時間雨量		27日 4時 6 mm	15日 12時 5 mm	21日 15時 11 mm	29日 10時 8 mm	21日 9時 15 mm	4日 14時 15 mm	14日 18時 23 mm	14日 17時 33 mm	5日 23時 28 mm	26日 2時 8 mm	9日 9時 11 mm	1 4時 10 mm								
記事																					

貯水池の水温・濁度に関する年表(様式-7)

河川コード	9855090010009		ダムコード	10502152100000		ダム名	丸山ダム		西暦	2021		年													
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離				800		m		取水塔からの距離					m											
測定日時	1月6日10時		2月3日10時		3月3日10時		4月7日10時		5月12日10時		6月2日10時		7月7日10時		8月4日10時		9月11日10時		10月6日10時		11月10日10時		12月1日10時		
気温℃	5.0		5.5		9.0		18.0		18.0		22.0		24.0		30.0		23.0		24.0		13.0		10.0		
天候	晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		晴		曇		晴		晴		曇		
風向																									
貯水位(m)	177.92		177.78		178.19		178.89		177.97		177.99		178.10		178.63		178.96		179.13		177.99		179.06		
	水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		
表層	5.1	1.4	5.0	5.2	6.4	2.2	12.0	2.0	13.1	1.5	15.4	2.8	17.2	4.7	23.0	12.0	20.4	6.0	18.8	0.9	12.6	0.9	8.2	1.5	
中層	5.1	1.1	5.5	4.8	6.3	2.1	11.3	2.3	12.6	1.8	15.2	3.2	17.2	4.6	21.1	12.0	20.2	6.7	18.4	1.2	12.5	1.4	8.2	1.5	
底層	5.1	1.2	5.5	4.9	6.3	2.3	11.3	2.2	12.6	1.9	15.2	3.2	17.2	4.9	21.0	9.6	20.2	6.8	18.3	1.3	12.5	1.4	8.2	1.5	
水深(m)	水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		
	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	
	中層	6.5	中層	6.5	中層	7.0	中層	7.0	中層	7.0	中層	6.5	中層	6.0	中層	6.5	中層	6.5	中層	6.5	中層	6.0	中層	6.5	
底層	12.0	底層	12.0	底層	13.0	底層	13.0	底層	13.0	底層	12.0	底層	11.0	底層	12.0	底層	12.0	底層	12.0	底層	11.0	底層	12.0		
記事																									

貯水池の水質に関する年表(様式-8)

河川コード 550900100 ダムコード 5021521000 ダム名 丸山ダム 西暦 2021 年

測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離		800	m 取水塔からの距離			m	測定位置	貯水池表面				
測定日時	1月6日10時	2月3日10時	3月3日10時	4月7日10時	5月12日10時	6月2日10時	7月7日10時	8月4日10時	9月1日10時	10月6日10時	11月10日10時	12月1日10時	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
気温 °C	5.0	5.5	9.0	18.0	18.0	22.0	24.0	30.0	23.0	24.0	13.0	10.0	
風向													
濁度 度	1.4	5.2	2.2	2.0	1.5	2.8	4.7	12.0	6.0	0.9	0.9	1.5	
DO mg/l	12.0	13.1	12.0	11.0	10.9	10.1	10.0	10.5	9.8	9.1	10.0	11.1	
pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	
BOD mg/l	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5>	0.7	0.5>	0.9	0.9	0.8	0.5	0.9	
COD mg/l	1.2	1.3	1.5	1.8	1.1	1.3	1.7	2.3	1.1	1.2	1.1	1.6	
SS mg/l	1>	4	1	1	1	1	9	8	5	1	1	1	
大腸菌群数 MPN/100ml	230	2,200	460	1,300	330	940	11,000	7,900	2,300	220	700	1,100	
全窒素 mg/l	0.34	0.42	0.32	0.41	0.32	0.39	0.28	0.37	0.27	0.38	0.27	0.41	
全りん mg/l	0.009	0.023	0.011	0.015	0.010	0.012	0.016	0.024	0.018	0.010	0.011	0.013	
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1	1>	1>	1.0	1.0	1.0	1>	
記 事													



# 貯水池の堆砂に関する年表(様式-9)

河川コード	9855090010009	ダムコード	050215210000	ダム名	丸山ダム	西暦	2021	年
管理開始年月	西暦	1954	年	4	月			
計画堆砂容量(千m <sup>3</sup> )	41,130							
堆砂量(千m <sup>3</sup> )	40,159							
堆砂率(%)	50.5%							
測量年月	西暦	2022	年	1	月			
記 事								

























