

滝沢ダム貯水池斜面对策検討会 説明資料

(第 2 回)

平成 20 年 7 月 26 日
独立行政法人水資源機構
荒川ダム総合管理所

目 次

- ・試験満水の経緯
- ・本年度の経緯（変状一覧表）

1. 向山上流地区（R16 ブロック下）

2. 滝ノ沢下流地区（L20 ブロック下流）

3. 滝ノ沢 L21 地区(国道開口)（L21 ブロック）

4. ノウ沢下流地区(R23 ブロック)

5. 遊仙橋地区(R20 ブロック)

貯水位・気象一覧図

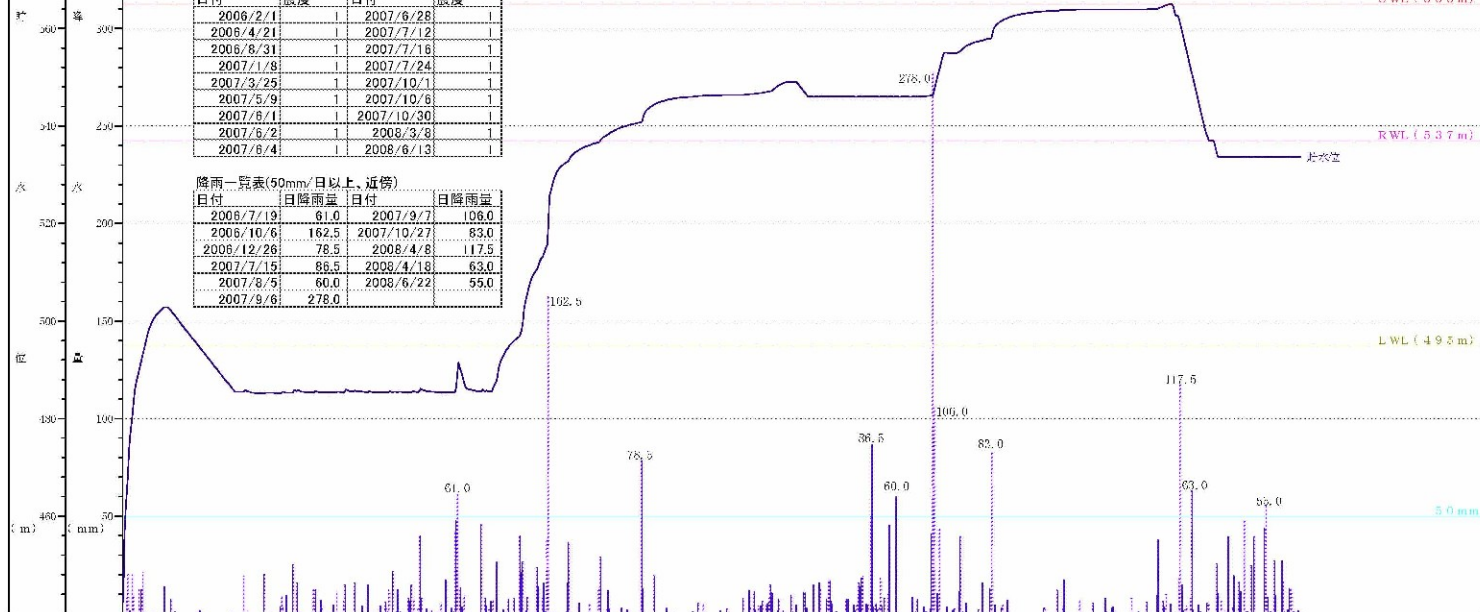
貯水量は、気象観測所記録値（近傍）による概算値

地震一覧表(震度1以上、ダム天端)

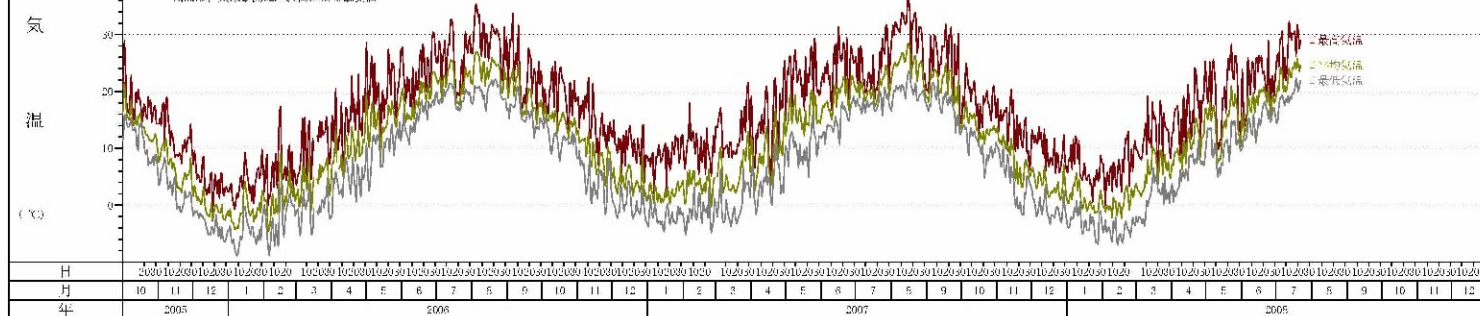
日付	震度	日付	震度
2006/2/1		2007/6/28	1
2006/4/21		2007/7/12	1
2006/8/31	1	2007/7/16	1
2007/1/8	1	2007/7/24	1
2007/3/25	1	2007/10/1	1
2007/5/9	1	2007/10/6	1
2007/6/1	1	2007/10/30	1
2007/6/2	1	2008/3/8	1
2007/6/4	1	2008/6/13	1

降雨一覧表(50mm/日以上、近傍)

日付	日降雨量	日付	日降雨量
2006/7/19	61.0	2007/3/7	108.0
2006/10/6	162.5	2007/10/27	83.0
2006/12/26	78.5	2008/4/8	117.5
2007/7/15	86.5	2008/4/18	63.0
2007/8/5	60.0	2008/6/22	55.0
2007/9/6	278.0		



気温は、気象観測所記録値による概算値



本年度の経緯（変状一覧表）

経緯

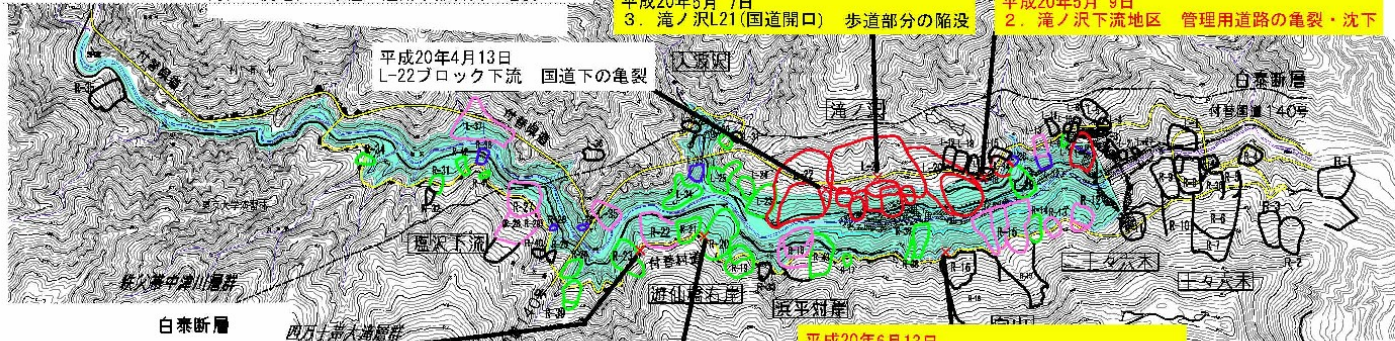
年月日	0時貯水位	記事
平成17年 10/1	442.50	試験湛水開始
平成20年 3/30	564.97	サーチャージ水位（常時満水位）EL.565.00mに到達
4/1	565.00	貯水位降下を開始
4/3	563.56	4. ノウ沢下流地区（R23） 市道の亀裂・沈下
4/13	558.15	L-22ブロック下流 国道下の亀裂
4/14	555.16	5. 遊仙橋地区（R20） 市道の亀裂
5/7	536.96	3. 滝ノ沢L21（国道開口） 歩道部分の陥没
5/9	535.40	2. 滝ノ沢下流地区 管理用道路の亀裂・沈下
5/10	534.40	EL.533.67mで貯水位を維持
6/13	533.68	1. 向山上流地区 市道・道路下部斜面の亀裂



平成20年5月 7日
3. 滝ノ沢L21（国道開口） 歩道部分の陥没



平成20年5月 9日
2. 滝ノ沢下流地区 管理用道路の亀裂・沈下



平成20年4月 3日
4. ノウ沢下流地区（R23） 市道の亀裂・沈下



平成20年4月14日
5. 遊仙橋地区（R20） 市道の亀裂



平成20年6月13日
1. 向山上流地区 市道・道路下部斜面の亀裂



凡例		記 事		石部	石部	石部
				石部	石部	石部
○	A評価	亀裂に接する箇所が有り、管内部に水が浸入する等被害が認められブロックが破損している箇所が少なく、被害が軽微に認められる。		0	3	5
○	B評価	亀裂に接する箇所が有り、管内部に水が浸入する等被害が認められブロックが破損している箇所が少なく、被害が軽微に認められる。		6	3	9
○	C評価	亀裂に接する箇所が有り、管内部に水が浸入する等被害が認められブロックが破損している箇所が少なく、被害が軽微に認められる。		13	7	20
○	D評価	亀裂に接する箇所が有り、管内部に水が浸入する等被害が認められブロックが破損している箇所が少なく、被害が軽微に認められる。		2	4	6
○	一評価	亀裂に接する箇所が有り、管内部に水が浸入する等被害が認められブロックが破損している箇所が少なく、被害が軽微に認められる。		0	1	1
○	計			23	20	43
○	計			19	17	36
○	合計			42	37	79

R-27ブロックは、R-26、R-28ブロックを含む。