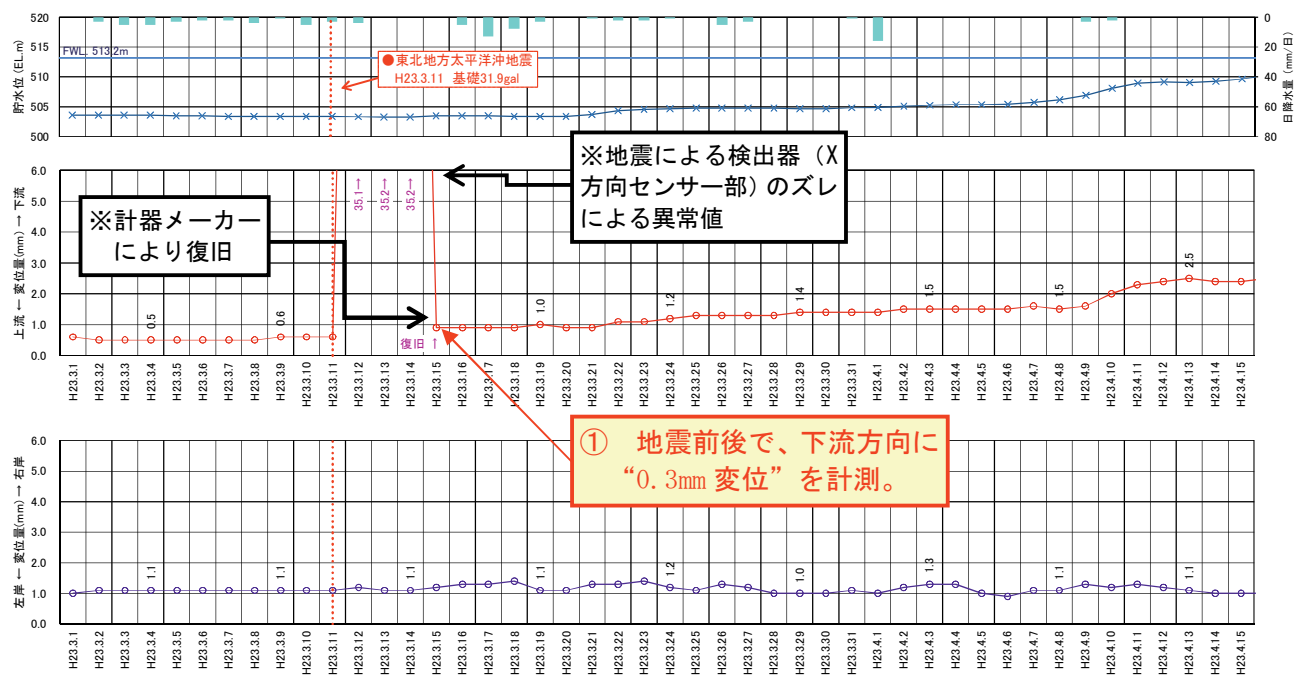


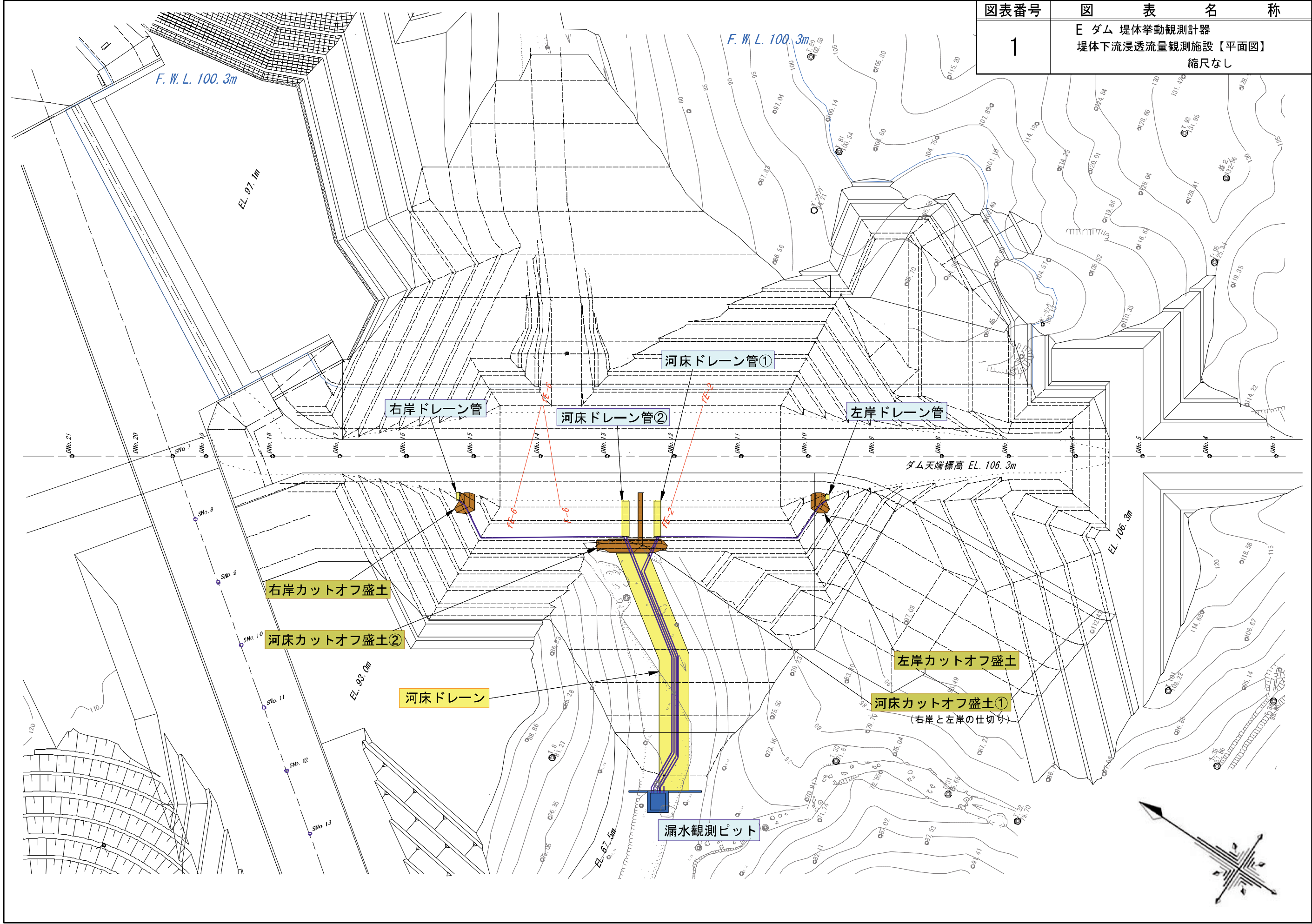
＜変位＞

地震前後で、下流方向に 0.3mm 変位が認められたが、その後安定傾向を示している。



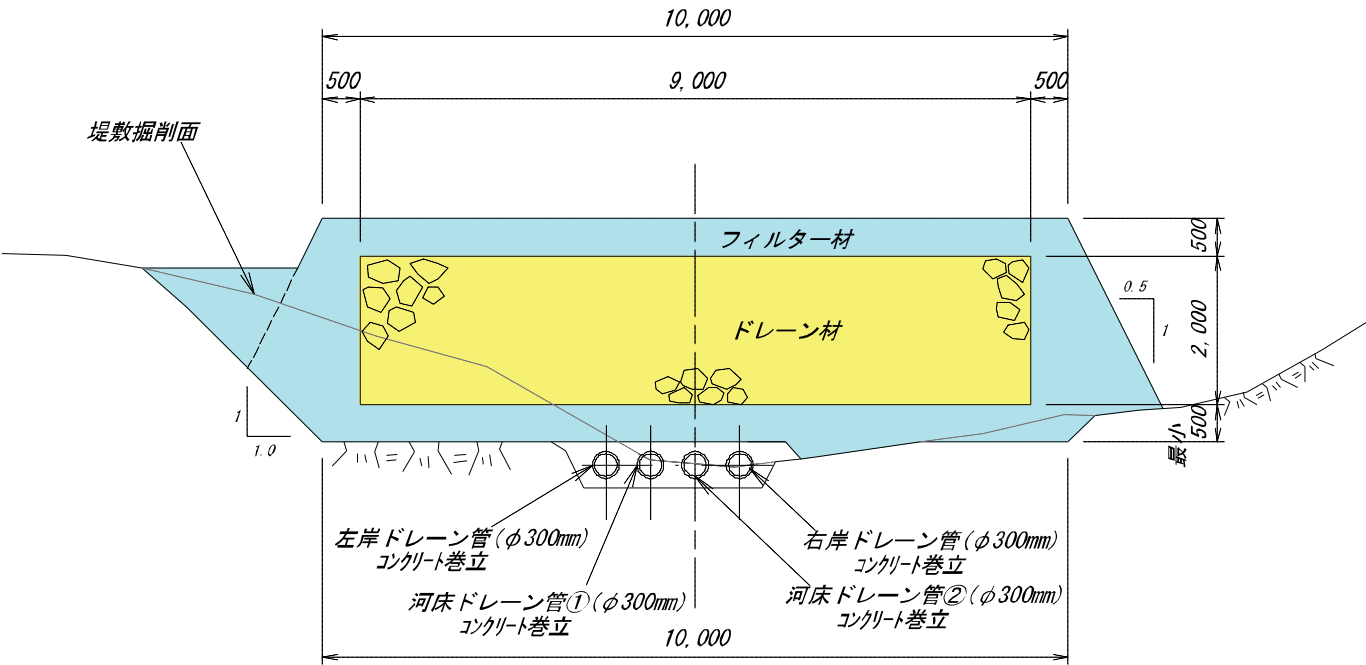
堤体は地震時に一時的に影響を受けるものの、その後の観測計器の挙動は安定していることから、力学的安定性、水理的安定性は保持されていると評価。

(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

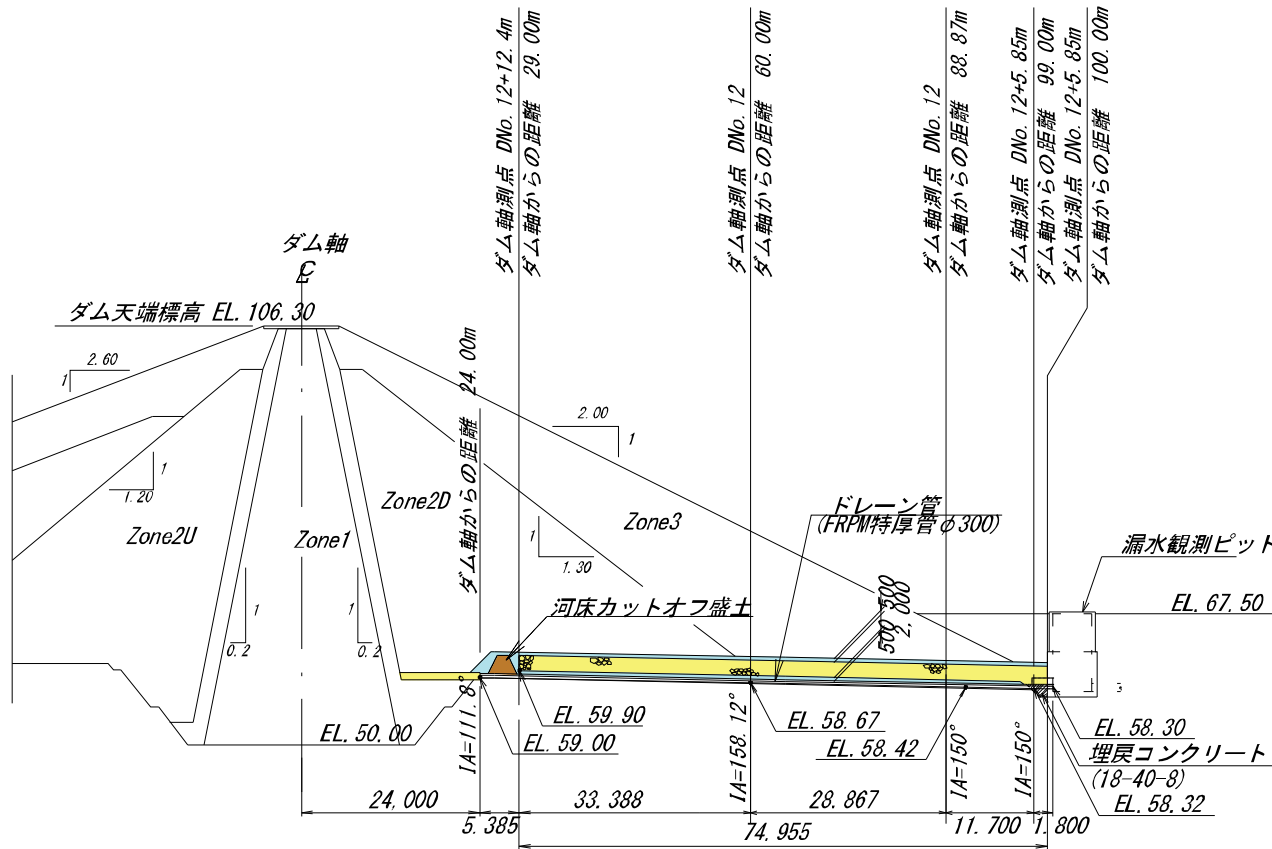


(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

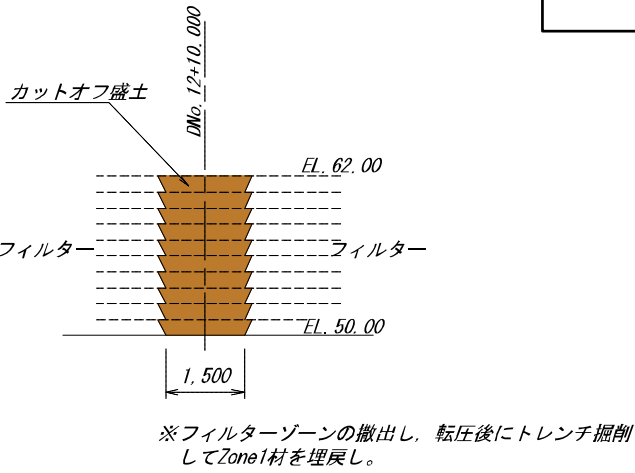
図表番号	図 表 名 称
2	E ダム 堤体挙動観測計器 堤体下流浸透流量観測施設【断面図・詳細図】 縮尺なし



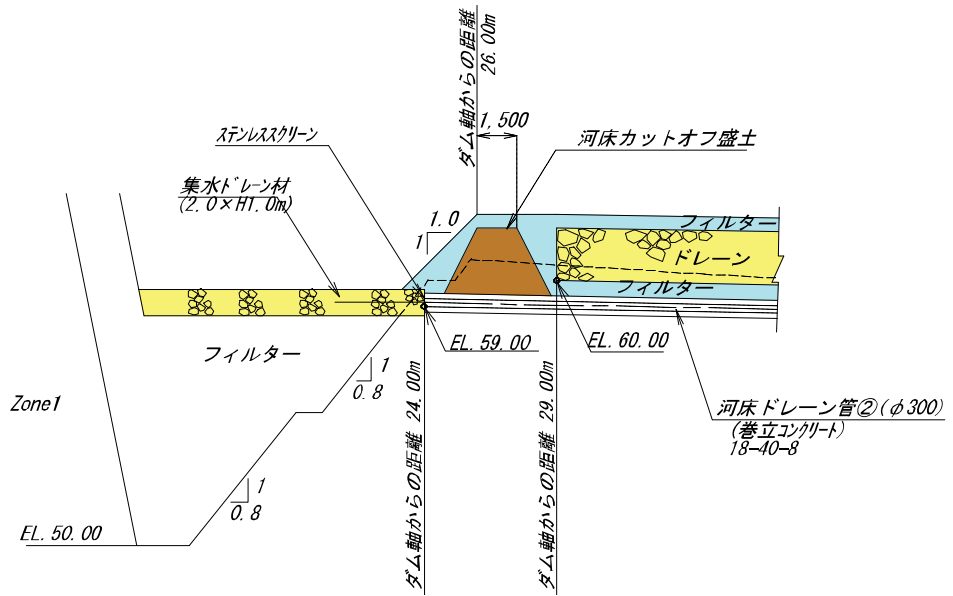
河床ドレーン標準断面図



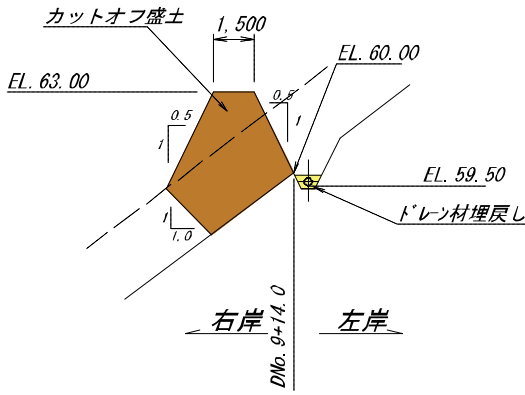
河床ドレーン縦断面図 (上下流断面図)



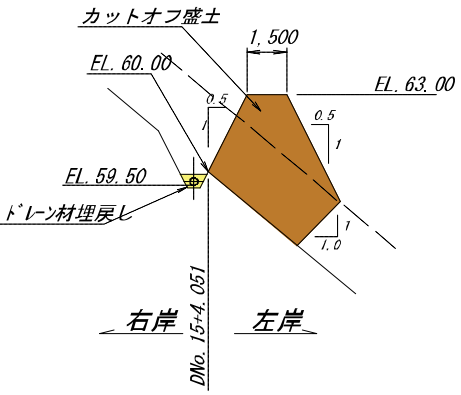
河床カットオフ盛土①断面図 (ダム軸方向)



河床カットオフ盛土②断面図 (ダム軸横断方向)



左岸カットオフ盛土断面図 (ダム軸方向)



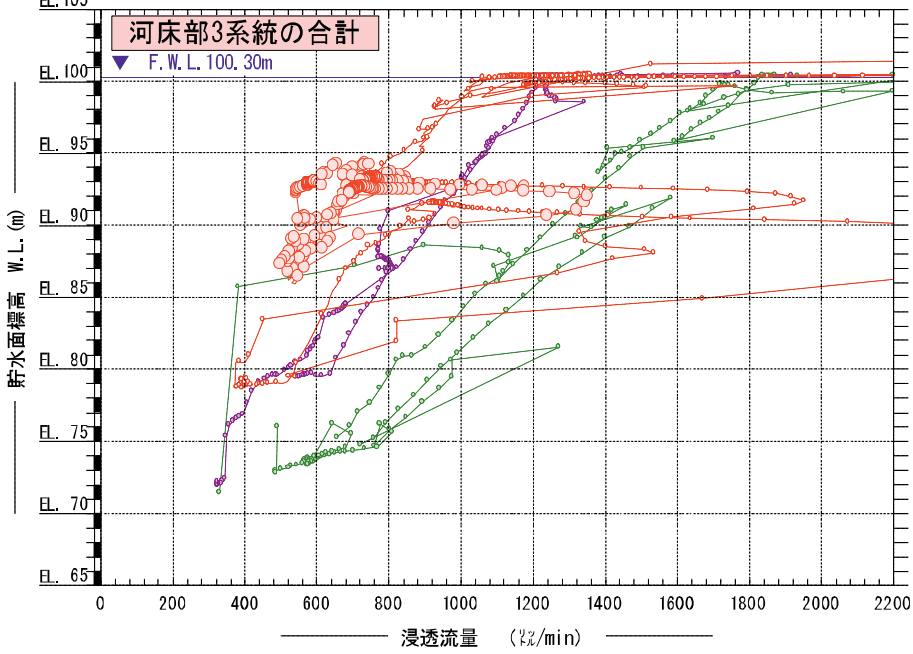
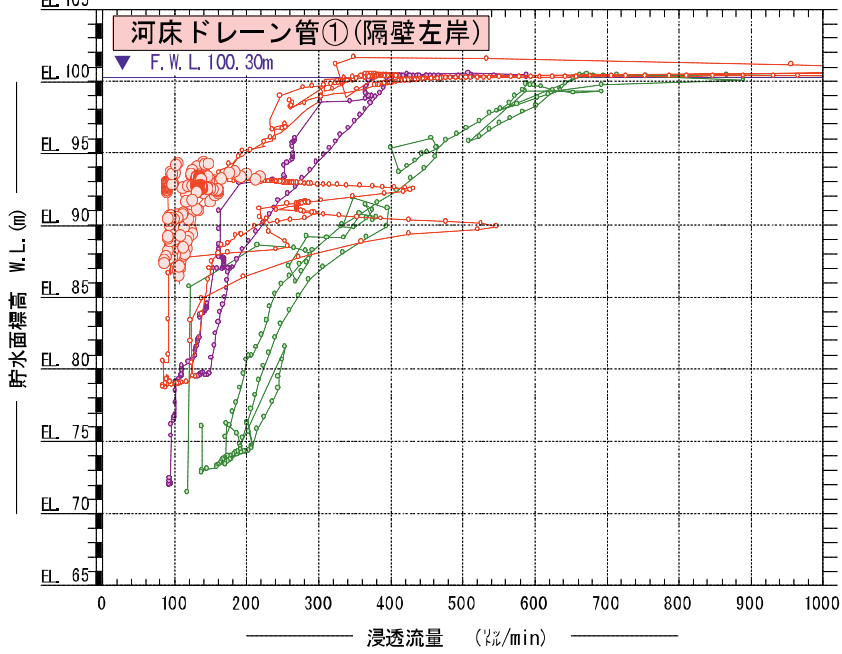
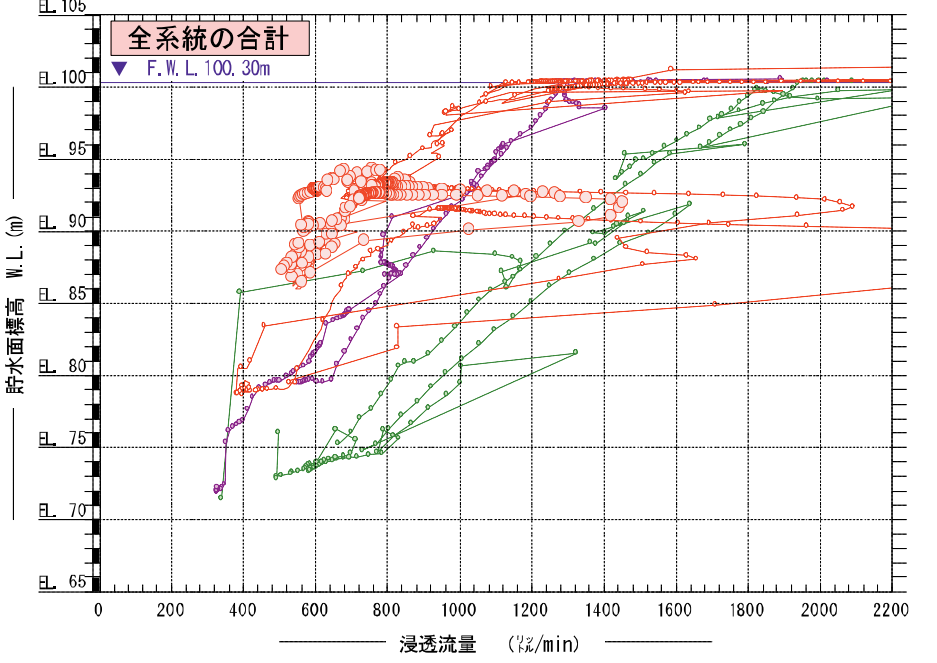
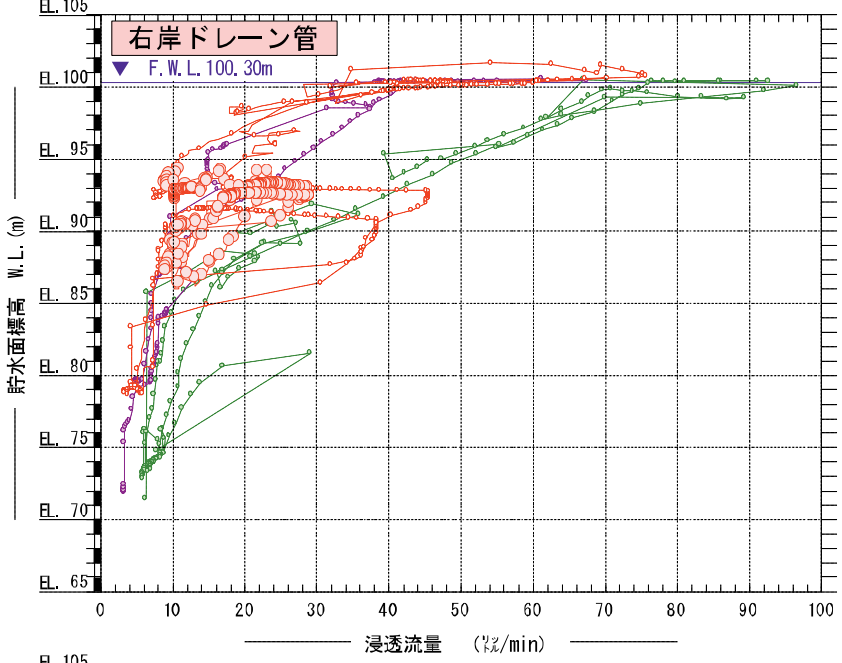
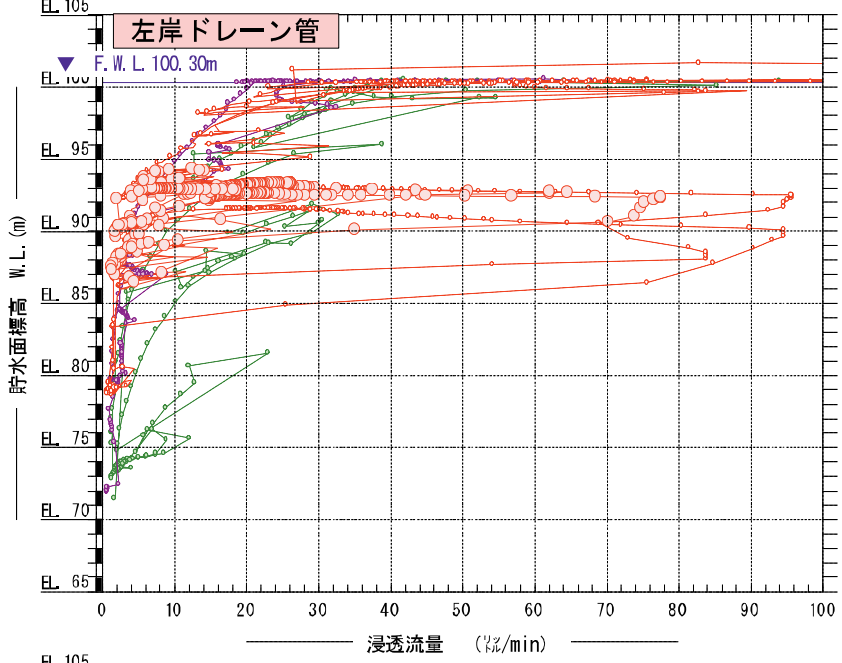
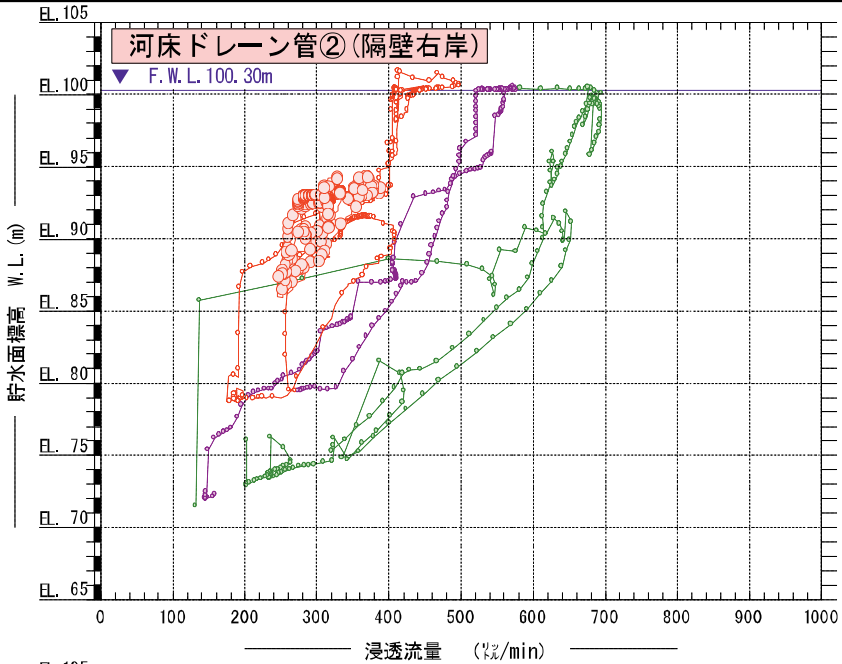
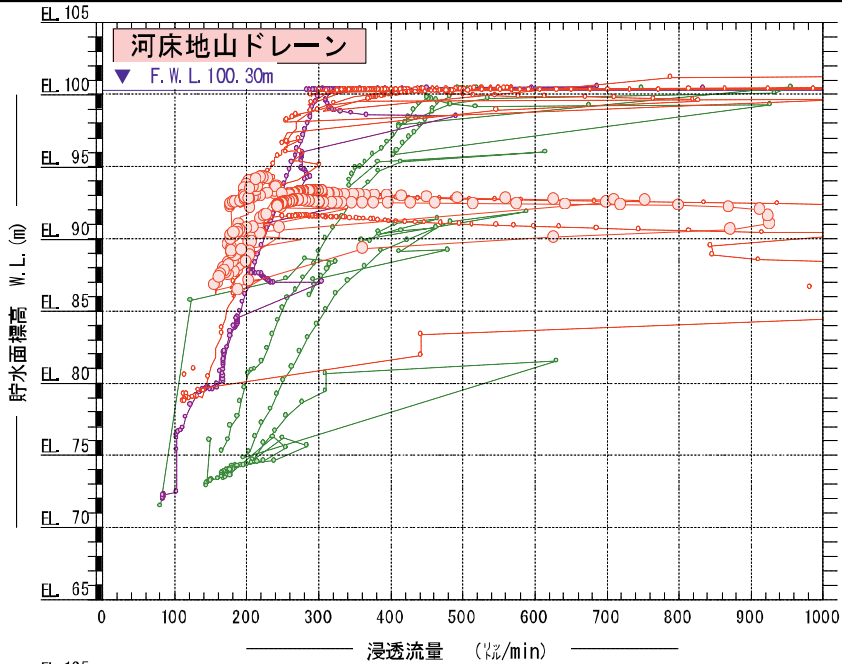
右岸カットオフ盛土断面図 (ダム軸方向)

(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
3	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【貯水面標高～浸透流量】の関係 《実測流量》

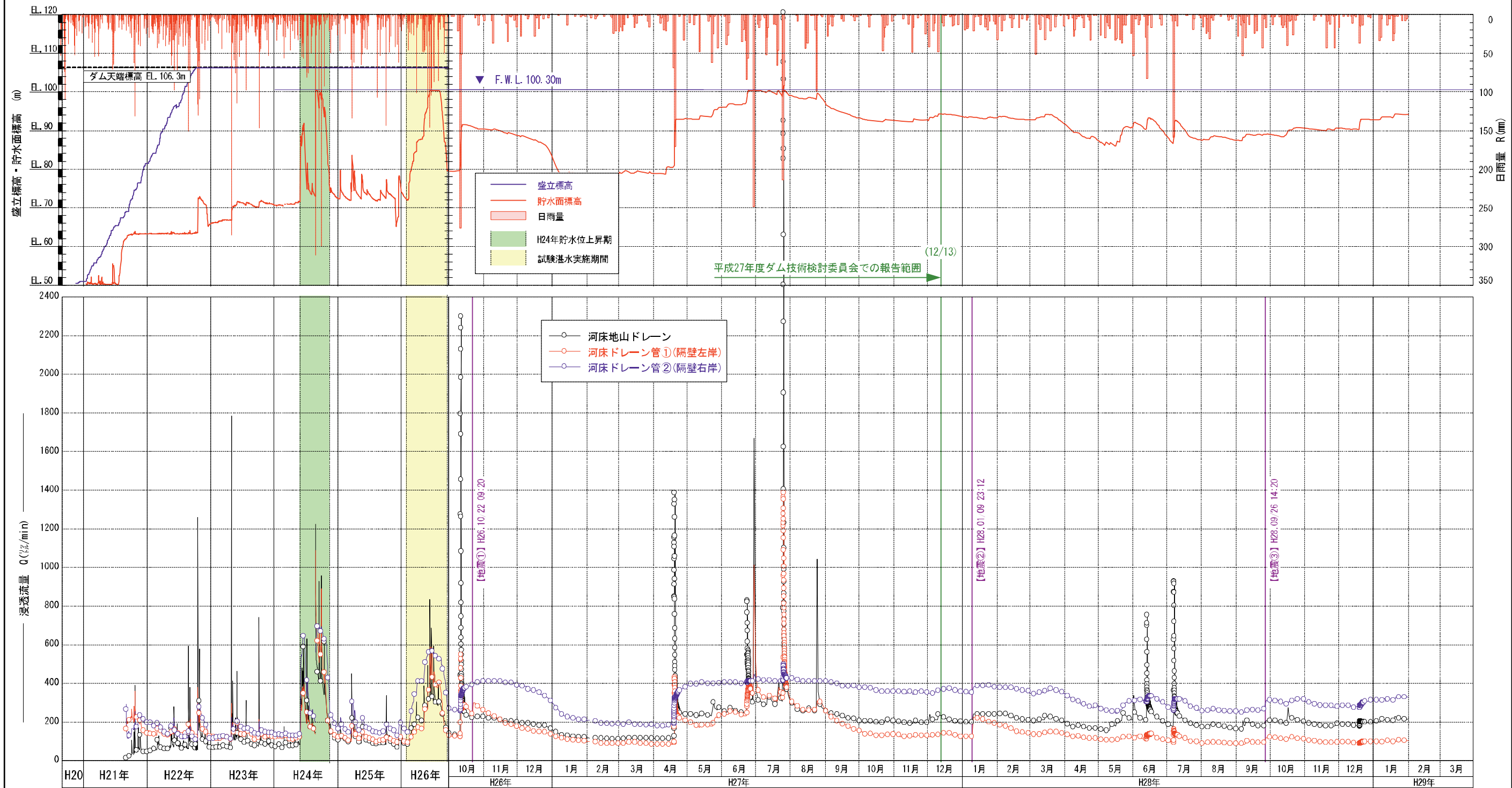
相関図中凡例

- 試験湛水後観測結果 (H26. 10/01～)
- H27年度ダム委員会後観測結果 (H27. 12/13～)
- H24年貯水位上昇期 (H24. 05/30～11/16)
- 試験湛水実施期間 (H26. 02/01～09/21)



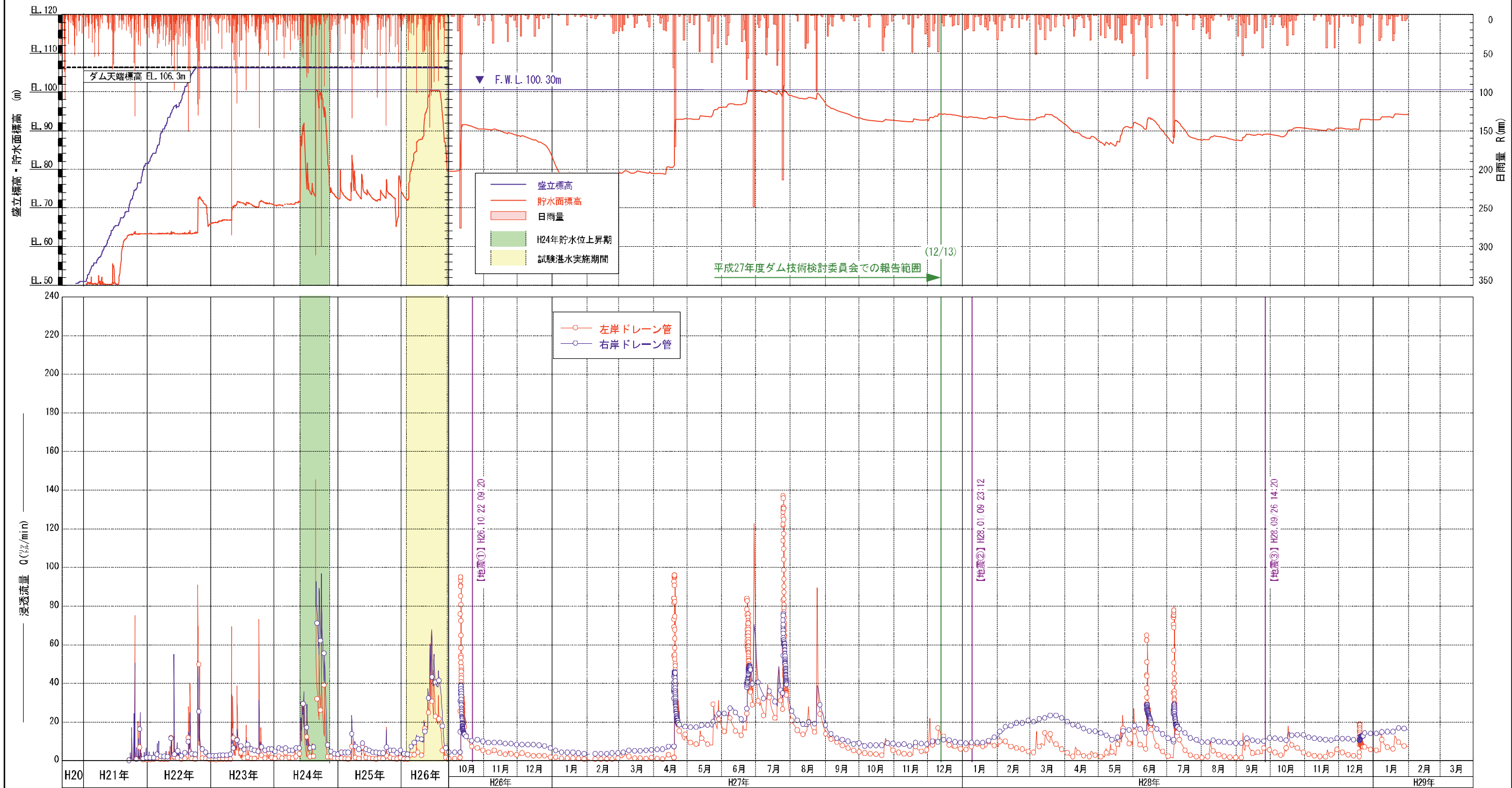
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
4	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】の履歴図(1/3) 《実測流量》



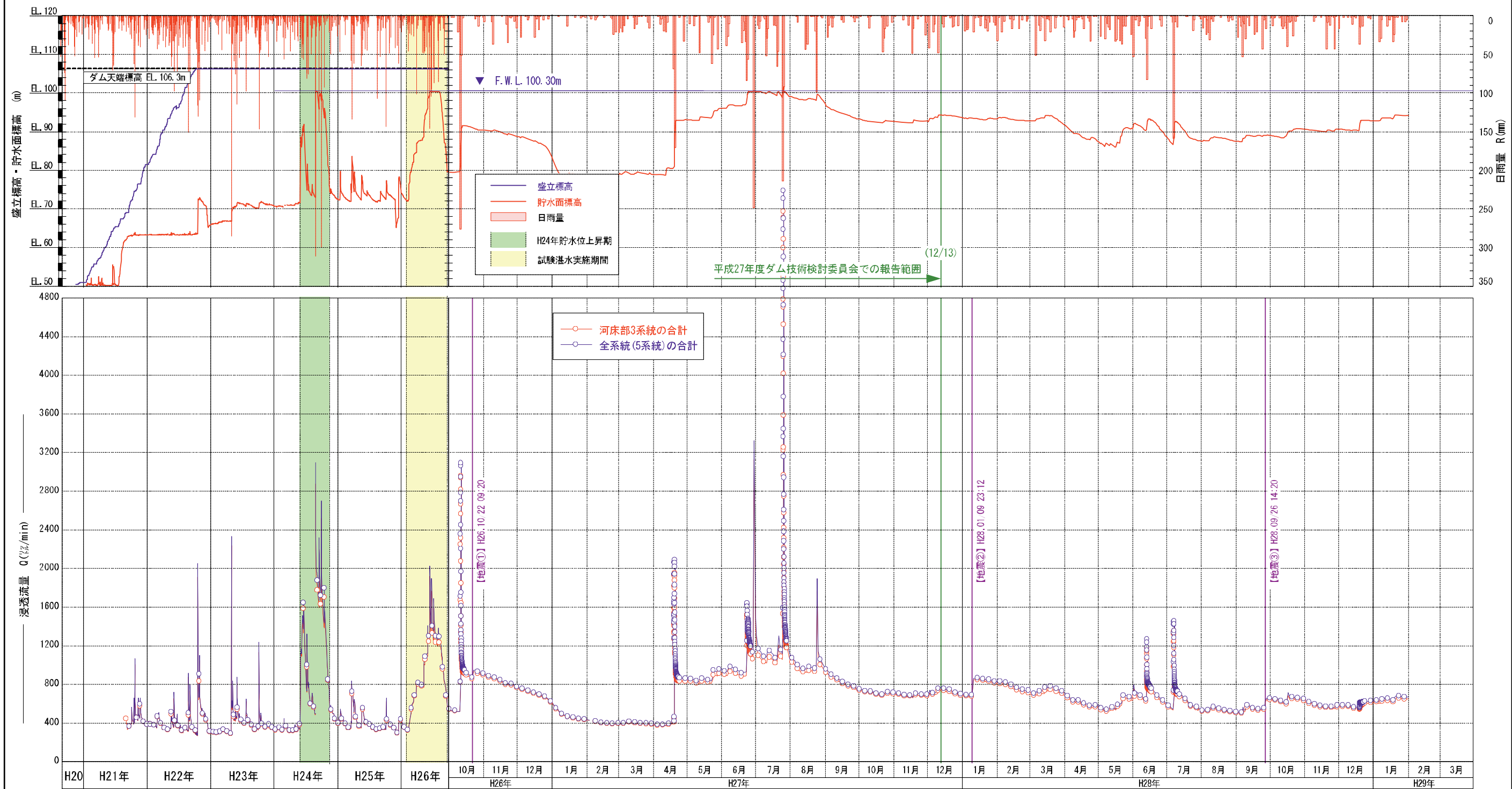
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
5	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】の履歴図(2/3) 《実測流量》



(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
6	E ダム試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】の履歴図(3/3) 《実測流量》



(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
7	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 浸透流量観測結果と管理規定の比較

《浸透流量観測結果》

○

漏水観測ピット実測値

○

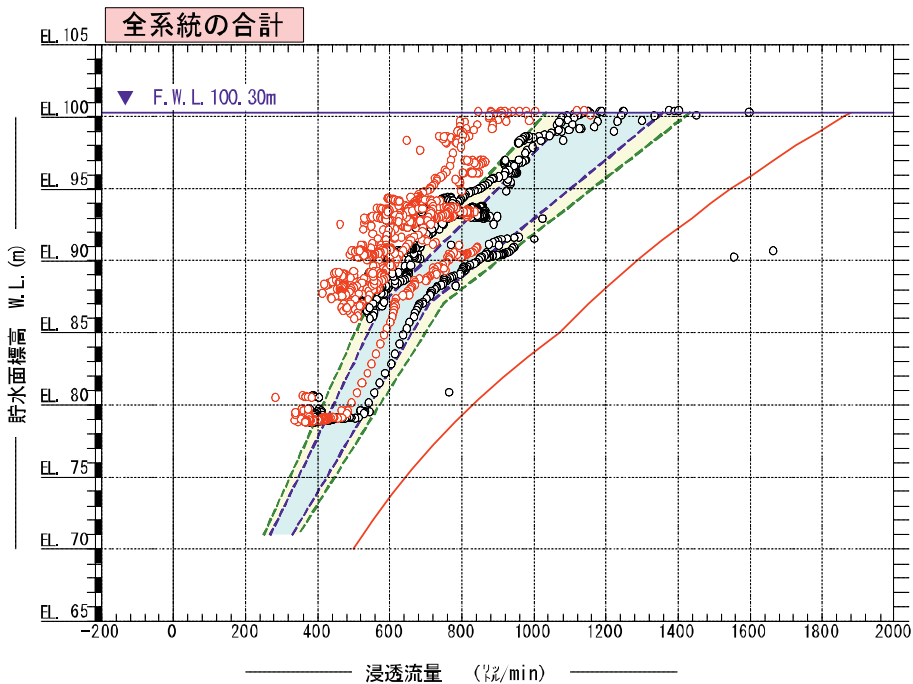
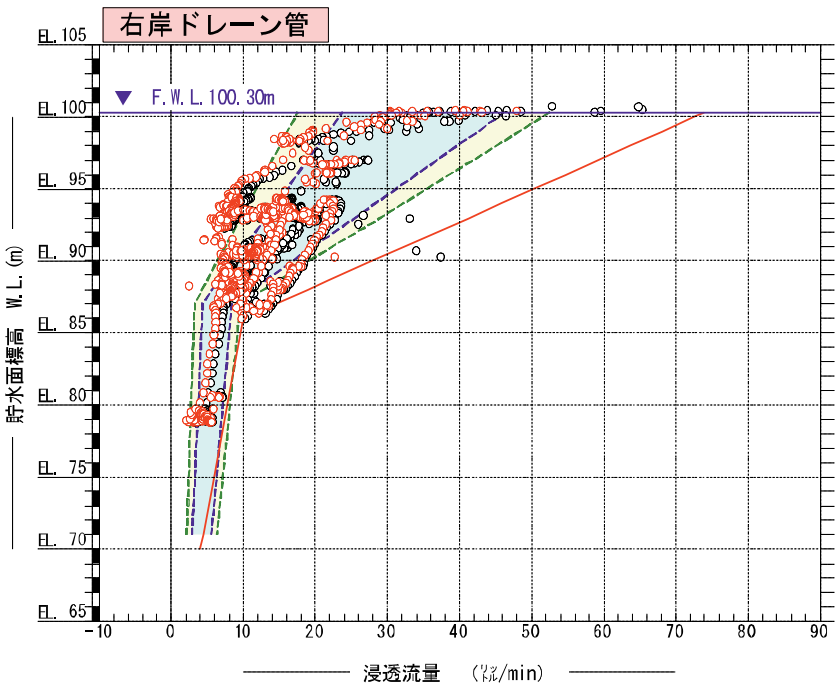
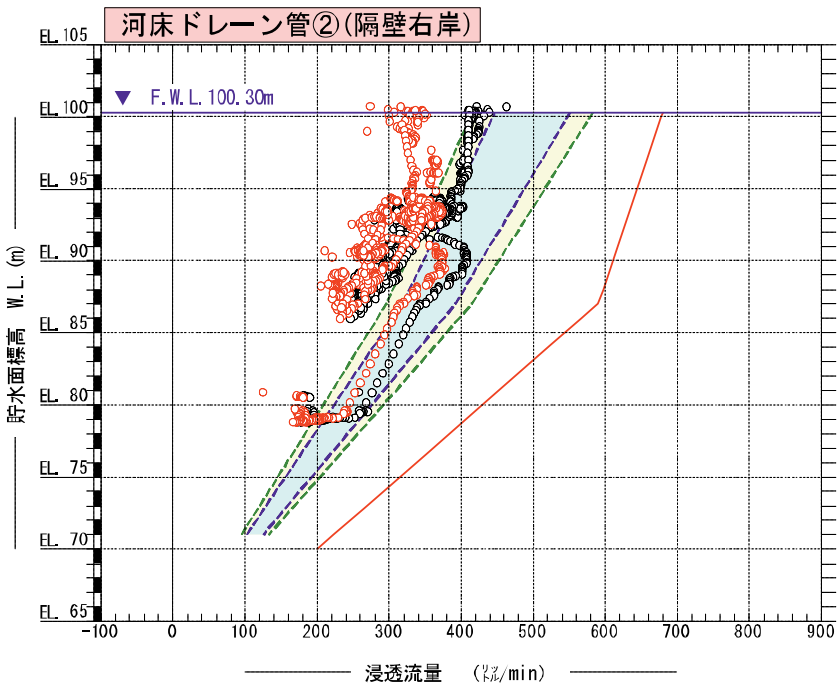
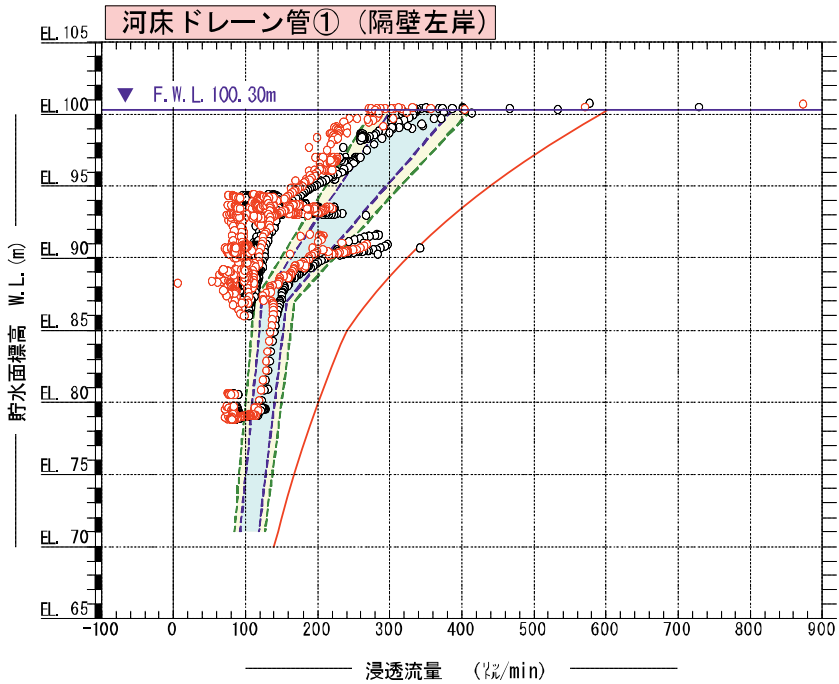
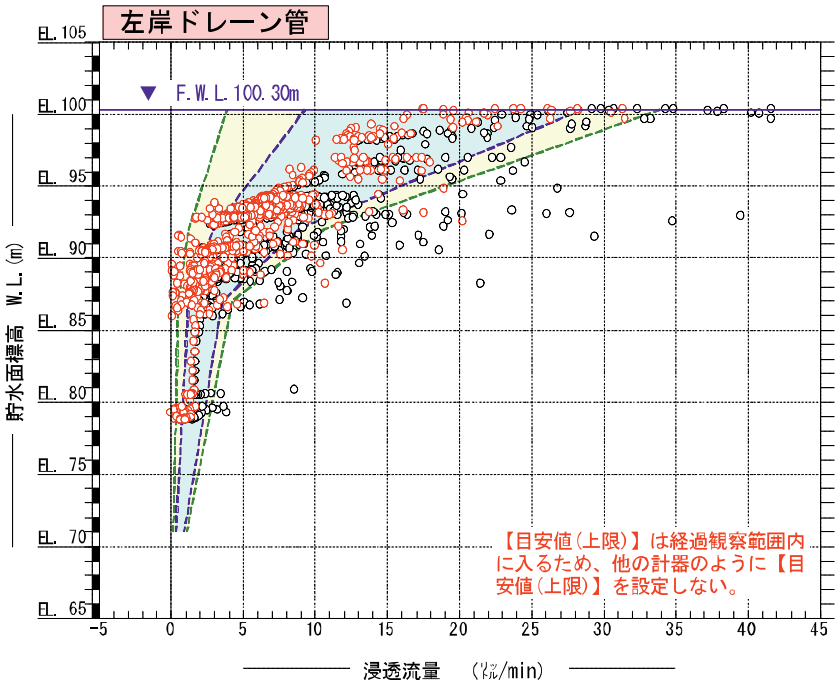
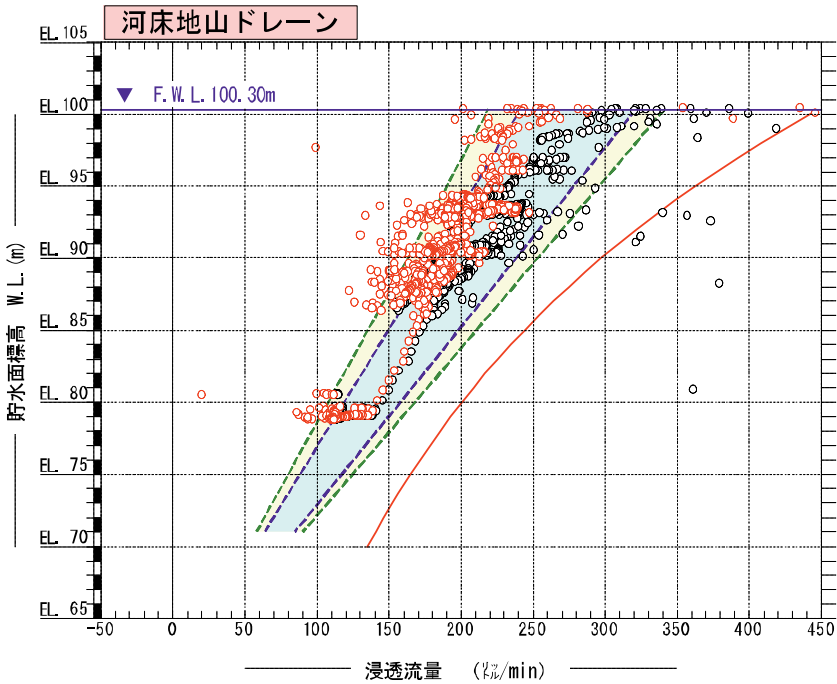
降雨浸透流量排除

《浸透流量管理規定》

経過観察範囲

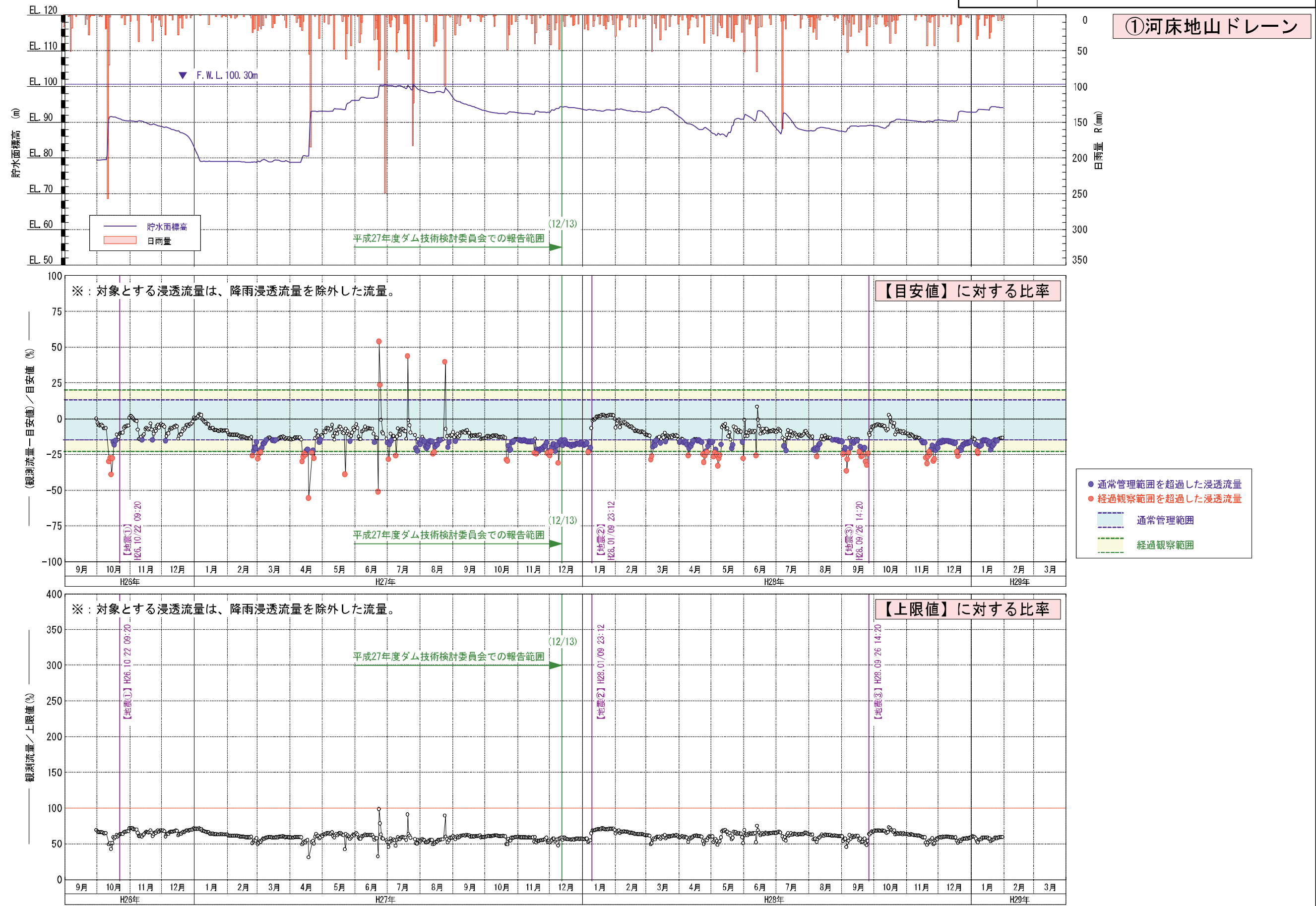
通常管理範囲

目安値(上限)



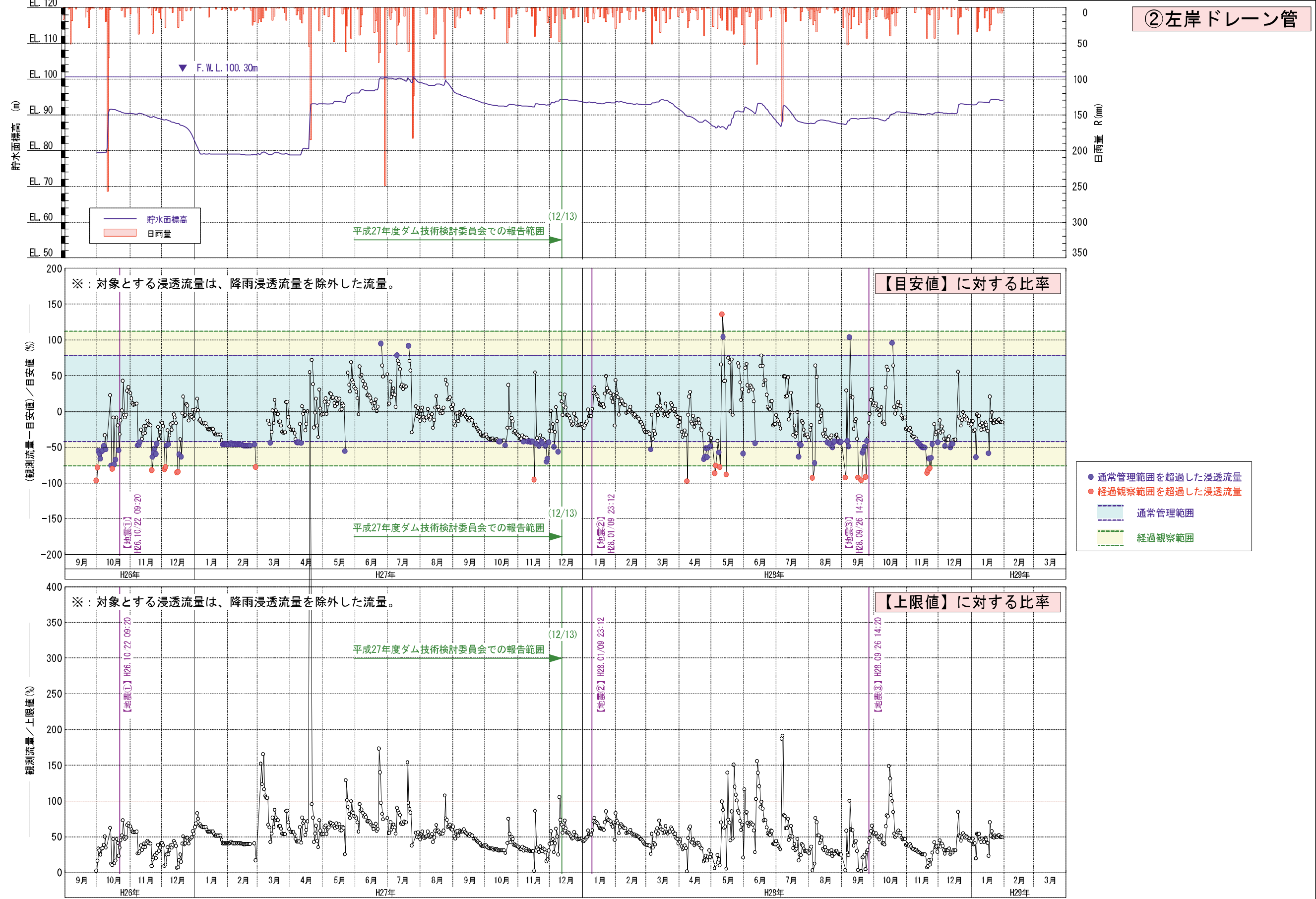
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
8	E ダム試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】観測結果の評価(1/6)



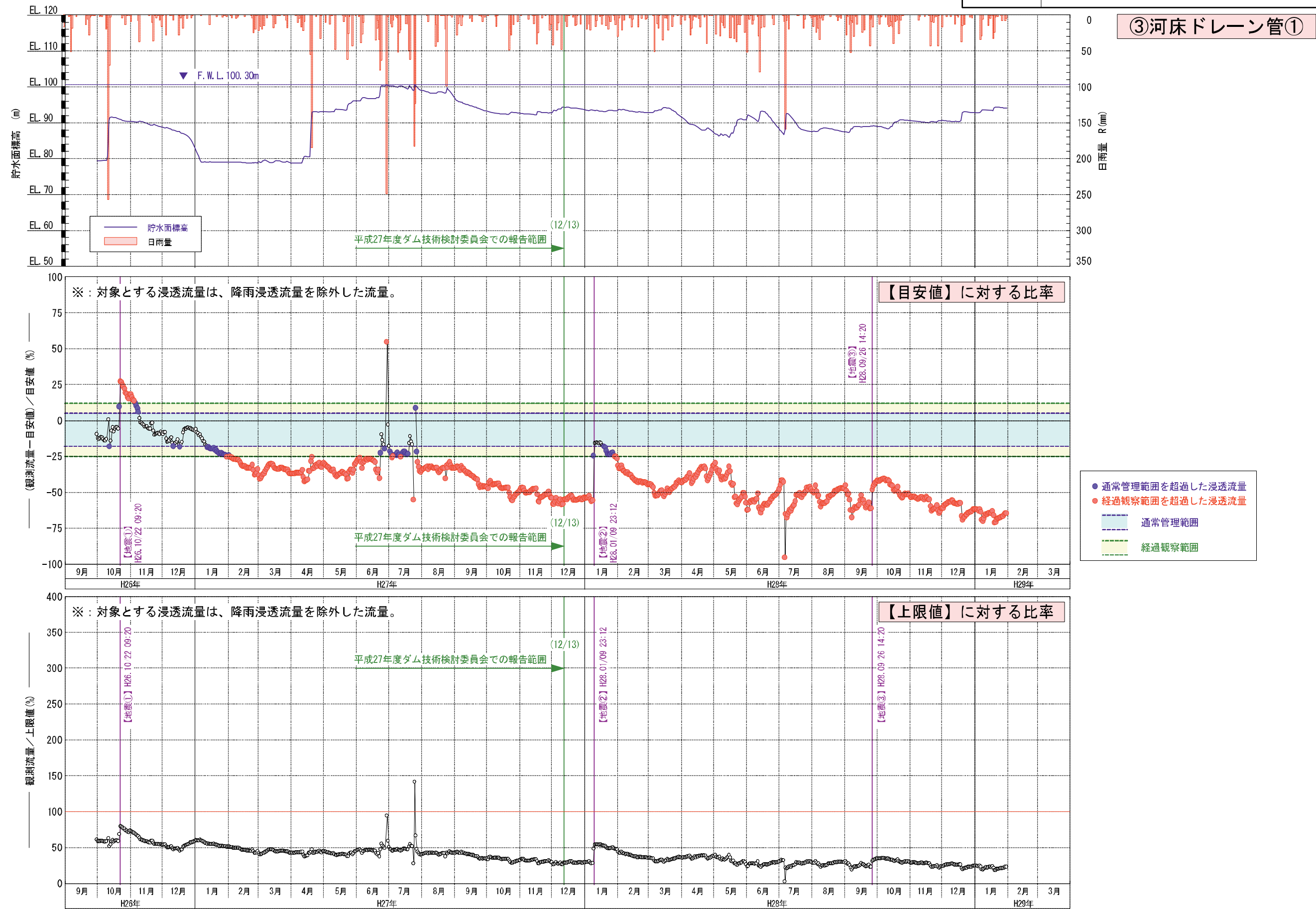
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
9	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】観測結果の評価 (2/6)



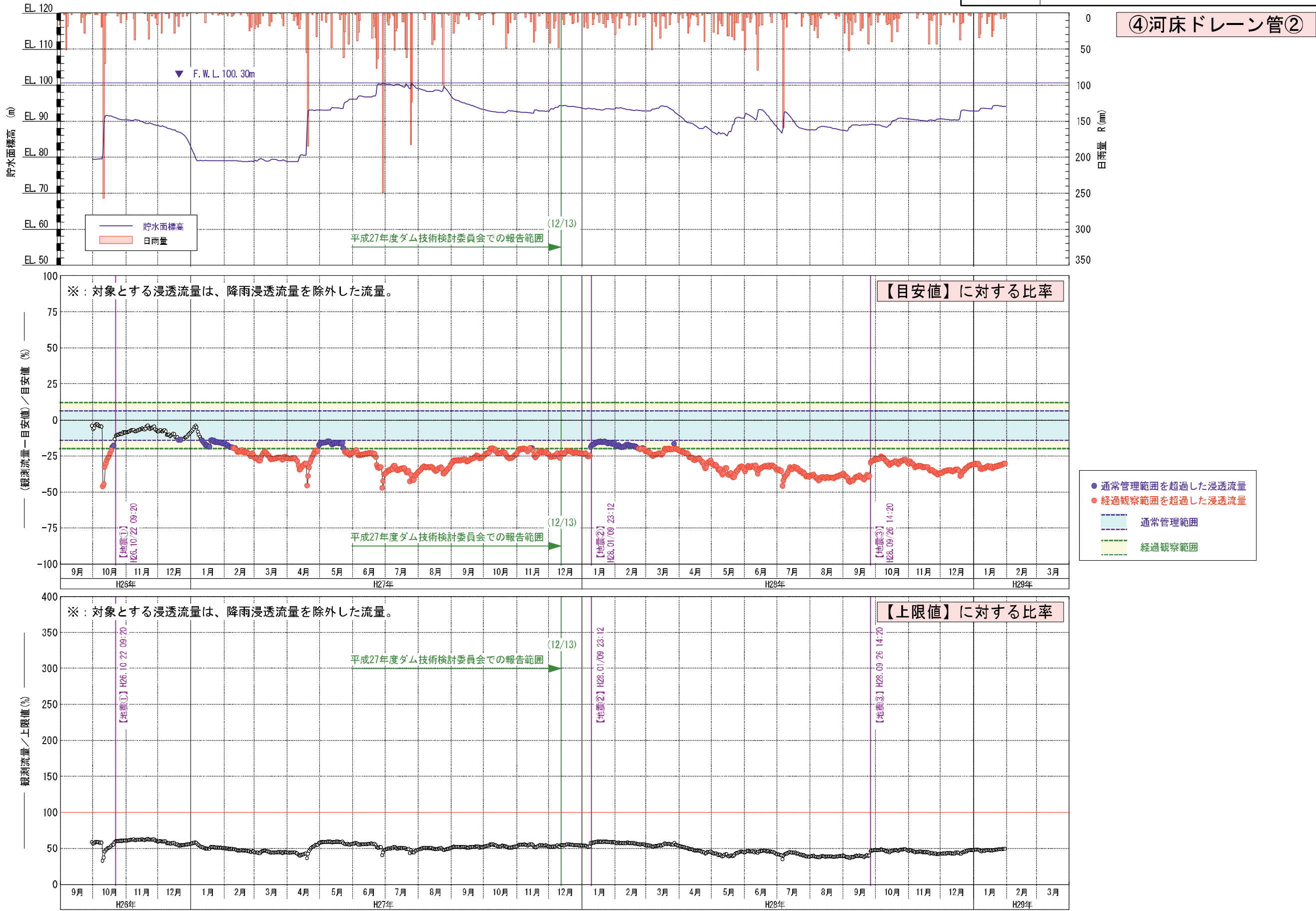
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
10	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】観測結果の評価 (3/6)



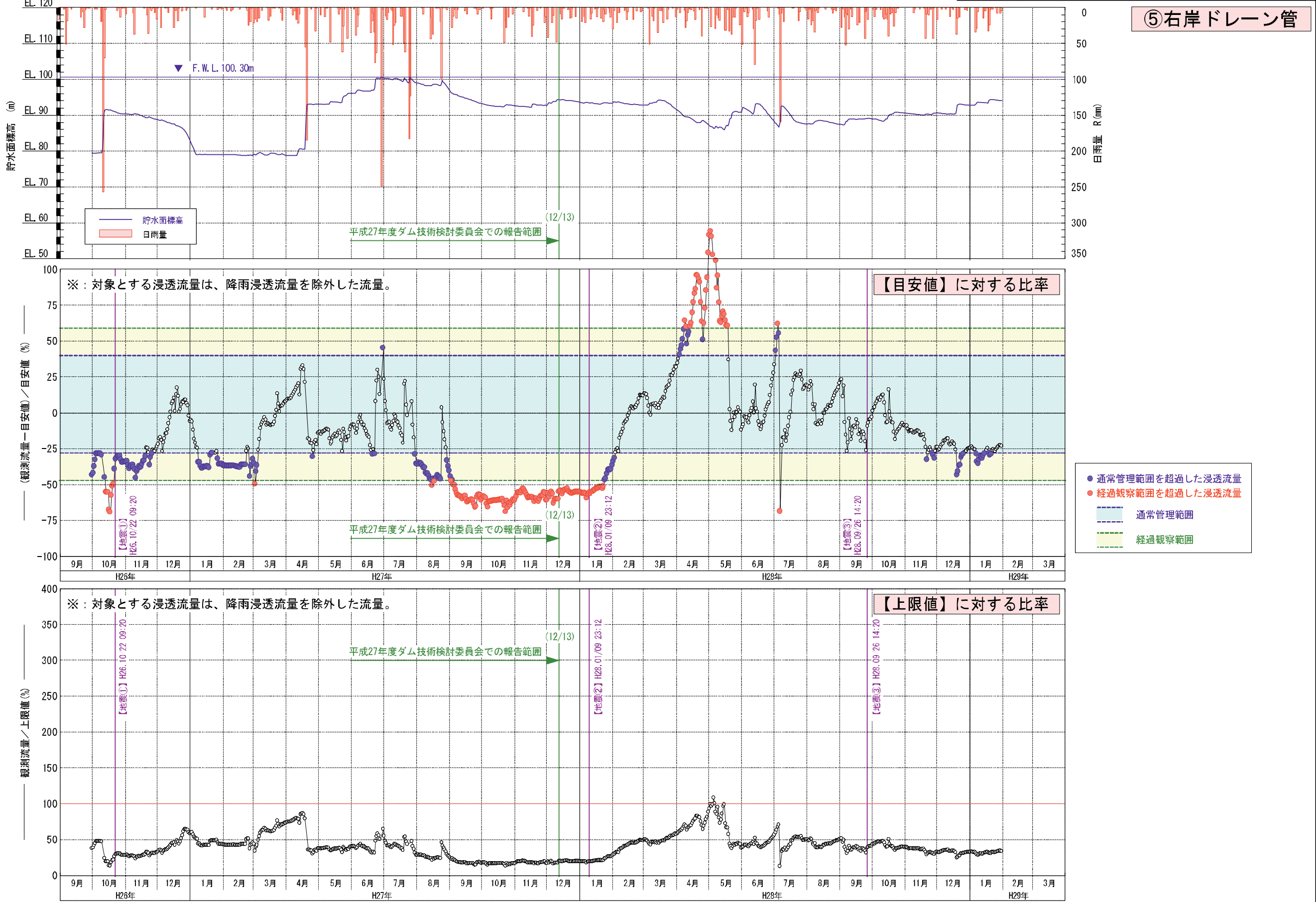
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
11	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】観測結果の評価 (4/6)



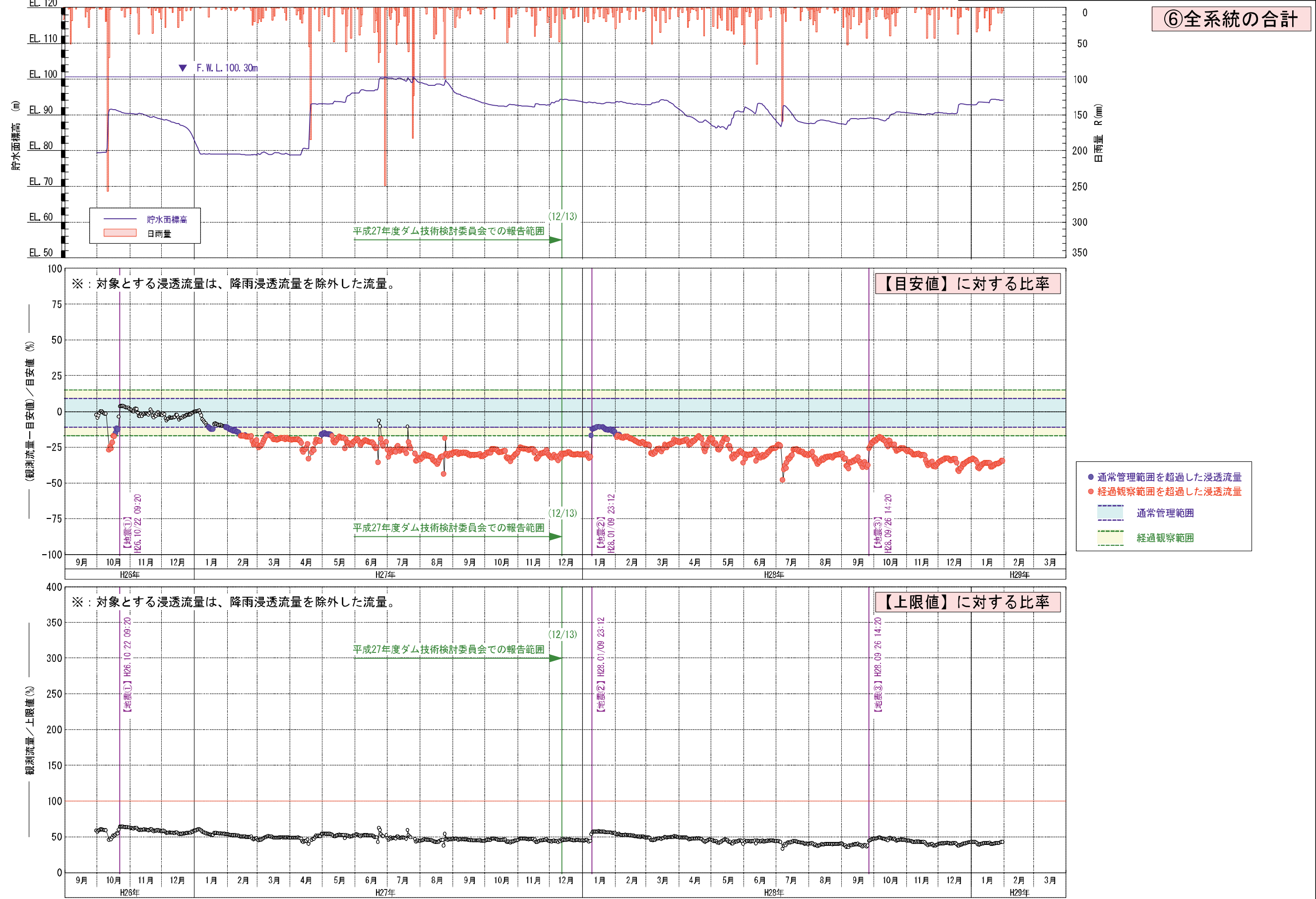
(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
12	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】観測結果の評価 (5/6)



(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
13	E ダム試験湛水後の挙動観測結果 【浸透流量】観測結果の評価 (6/6)



(参考) ロックフィルダムにおける浸透量管理基準の検討事例紹介

図表番号	図表名称
14	E ダム 試験湛水後の挙動観測結果 【左岸上流地下水位～浸透流量】の関係 《実測流量》

