

平成16年6月25日

各 位

国土交通省北陸地方整備局
関西電力株式会社北陸支社

出し平ダムおよび宇奈月ダム貯水池の堆積土砂量
(平成16年5月測量結果)について

標記の件につきましては、平成16年3月24日、平成16年5月18日にそれぞれ開催されました「第18回黒部川ダム排砂評価委員会」、「第16回黒部川土砂管理協議会」におきまして、黒部川の土砂動態をより詳細に把握するため、連携排砂実施期間前の5月に出し平ダムおよび宇奈月ダム貯水池の堆砂測量を実施し、昨年12月から今年5月までに新たにダムに堆積した土砂量を、関係機関や関係団体等にお知らせする旨の説明を行っておりましたが、その結果がまとまりましたので次のとおり報告させていただきます。

ダム貯水池の堆積土砂量

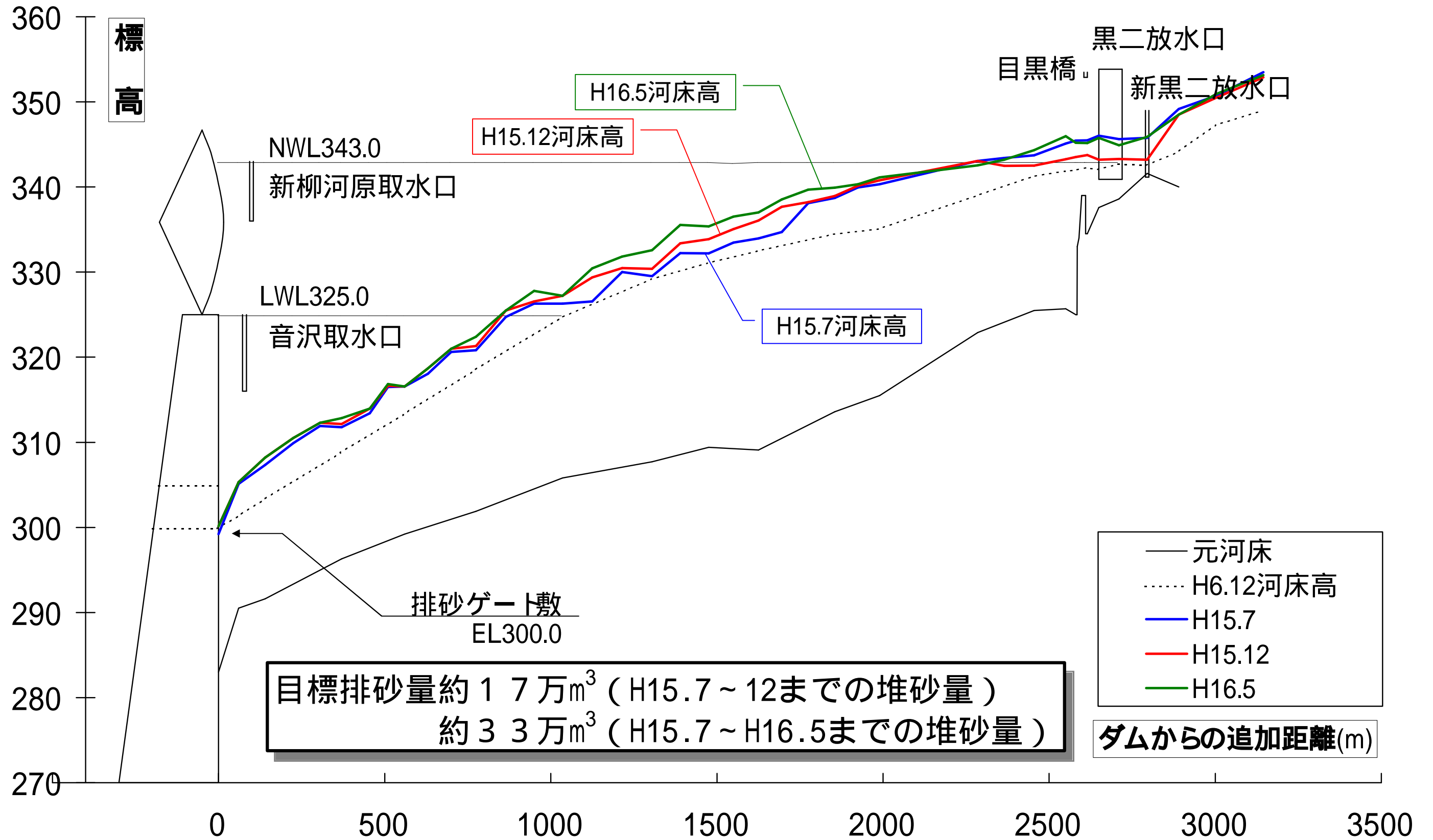
	H15年7月～H15年12月	H16年1月～H16年5月	合 計
出し平ダム	約17万 m ³	約16万 m ³	約33万 m ³
宇奈月ダム	約4万 m ³	約14万 m ³	約18万 m ³

宇奈月ダムのH16年5月の堆砂測量については、貯水池下流側の3.2km区間は測量が実施できたものの、その上流側1.4km区間は流量が多かったことから流速が早く、舟による作業や作業員が河川内に入るとの作業が危険な状態であり、測量ができませんでした。

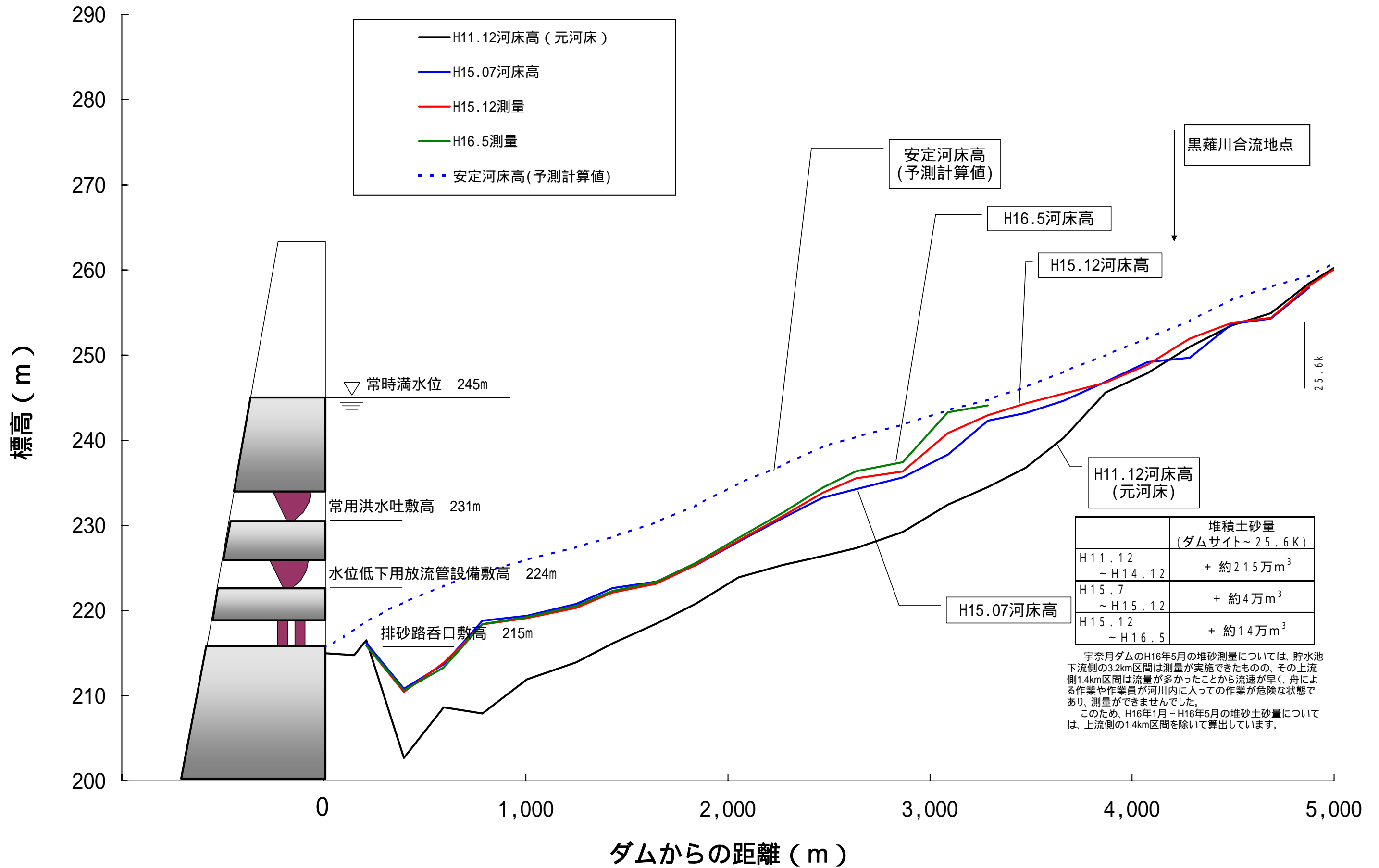
このため、H16年1月～H16年5月の堆積土砂量については、上流側の1.4km区間を除いて算出しています。

H15年7月～H16年5月における出し平ダム堆砂形状

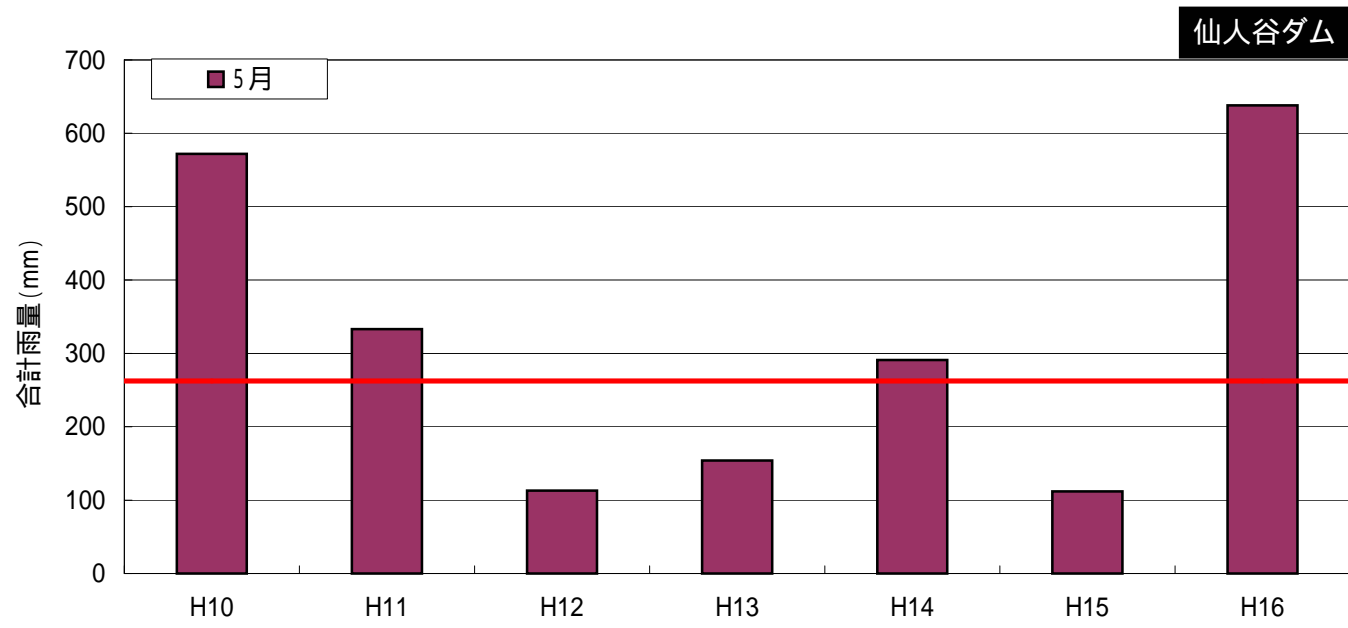
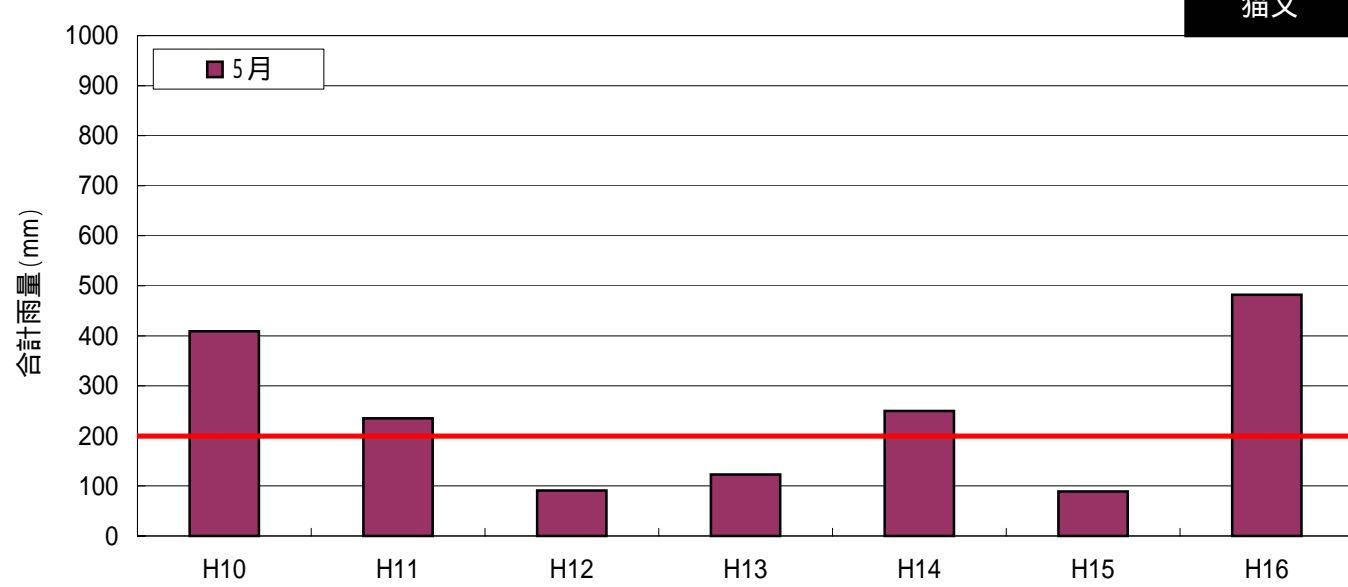
(最深河床)



H15年7月～H16年5月における宇奈月ダム堆砂形状（平均河床）



観測所別月総雨量比較グラフ



月総雨量 (mm)

	猫又	仙人谷ダム
	5月	5月
H10	409	572
H11	235	333
H12	91	113
H13	123	154
H14	250	291
H15	89	112
H10～H15平均	200	263
H16	482	638
H16/H10～H15平均(倍)	2.4	2.4

富山^なと5月の降水量

観測史上最多

富山市内の五月の降水量は、富山地方気象台が観測を始めた一九三九年以来、史上最多を記録したことが一日分かった。また、高岡市伏木でも一八八六年の観測以来、最多となった。雨が降いた影響で、動物園の観客が減ったほか、雨量が例年よりも早く売れ始めるなど微妙な変化が表れている。

富山地方気象台によると、五月の降水量は富山市、高岡市、伏木とも二番目に少ない。富山市の場合、平均(百二十七・四ミリ)の約二・五倍。これまで最多だった一九六三年(百六十八ミリ)の約一・二倍となった。降雨があった日数は、千日(平均十七・三日)で、日照時間も平均より六十二・九時間少

降水が多かったことについて、気象台は「南から温かく湿った空気が入り、低気圧や前線の影響で雨が降りやすくなったため」と分析している。

平年比2.5倍の313ミリ 影響37.7リ

平成16年6月2日
読売新聞