

平成13年10月9日
猪名川工事事務所

淀川水系流域委員会（猪名川部会） 参考資料

第2回猪名川部会現地視察の際にも説明させて頂きましたが、平成13年5月23日（水）に開催されました淀川水系流域委員会猪名川部会におきまして、配布させて頂きました資料に一部誤りがありましたので訂正させていただきます。

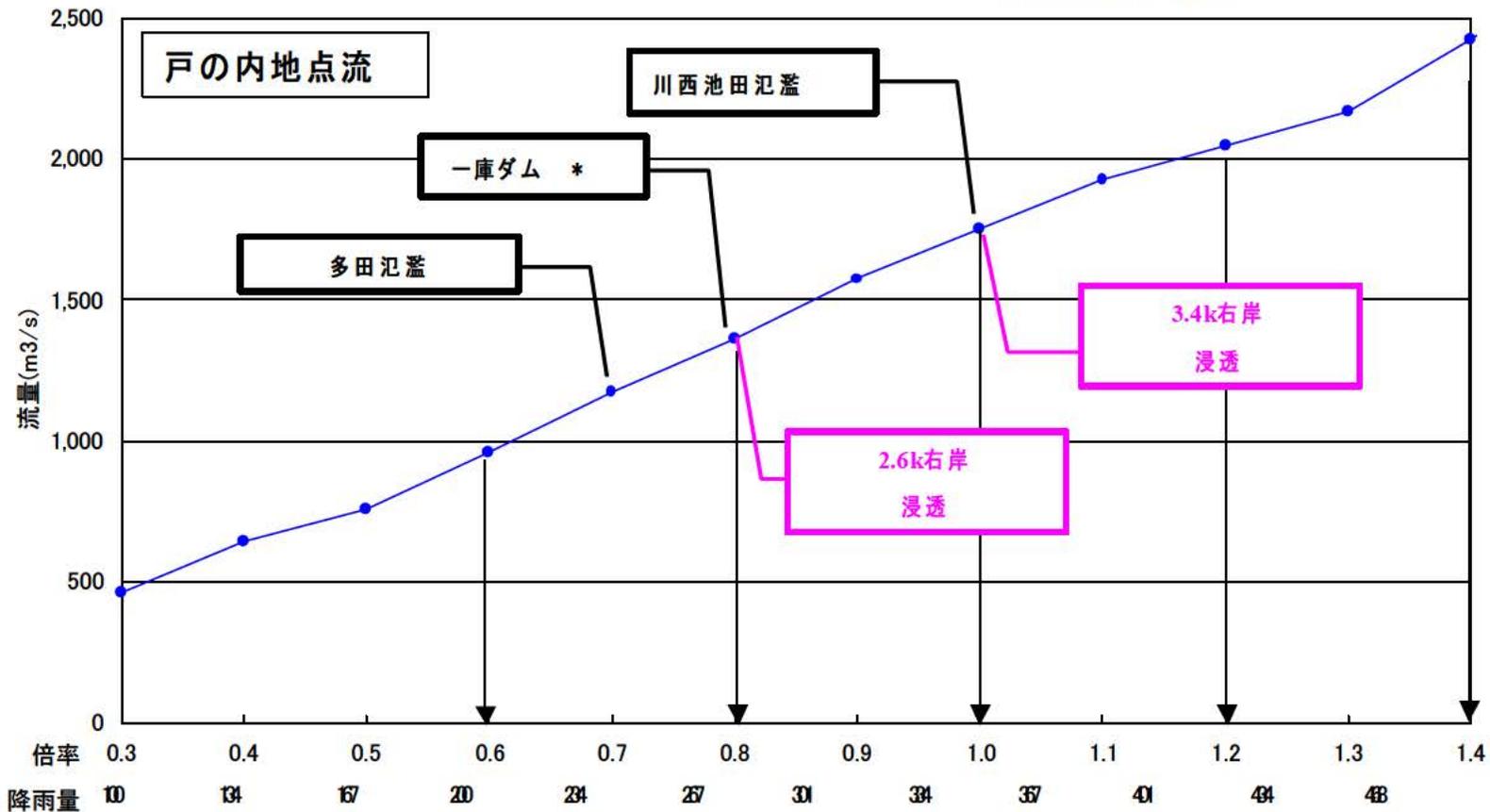
1. 破堤条件の設定

1.6 浸透が想定される箇所(猪名川、S35.8洪水型)

戸の内地点～小戸地点

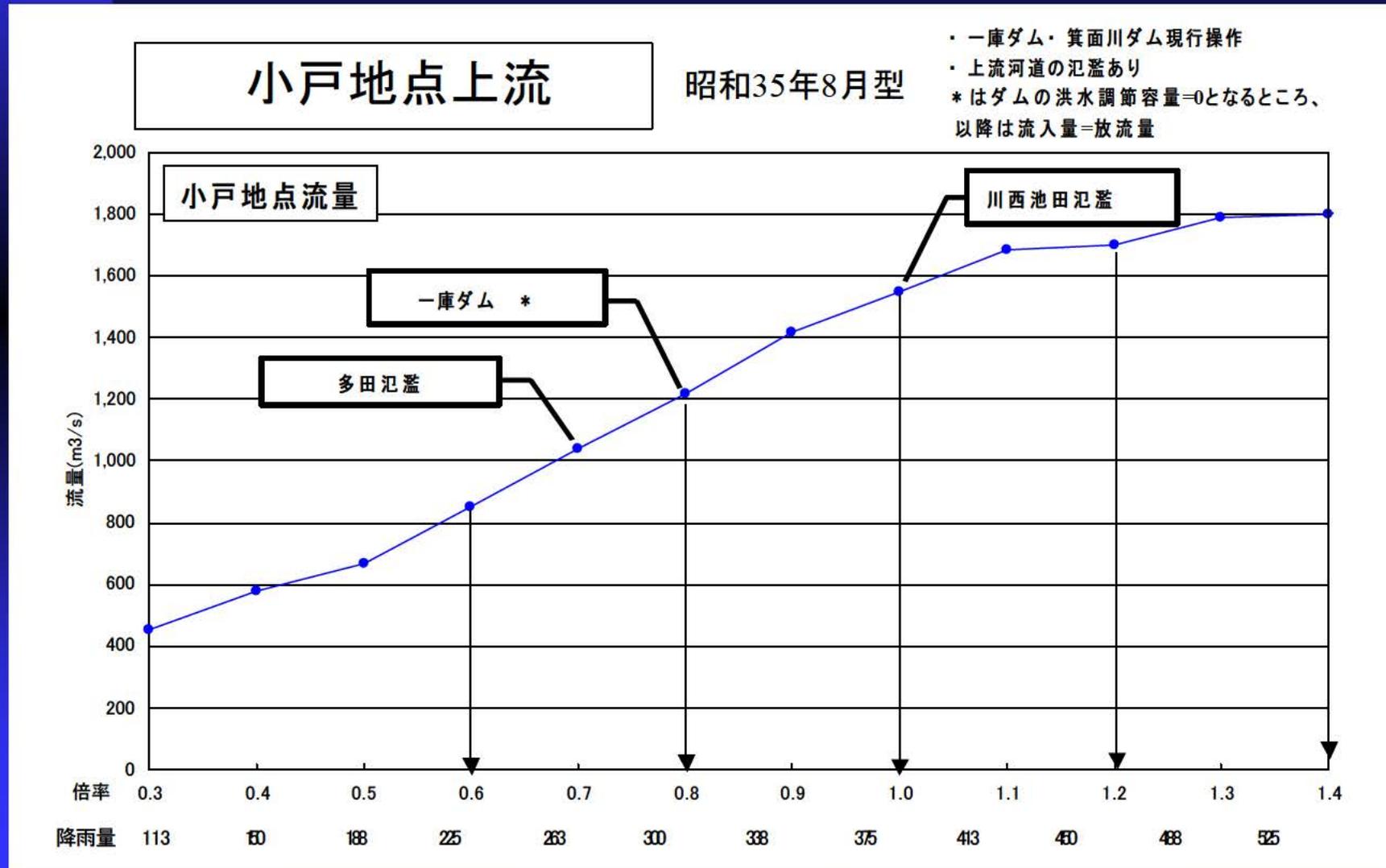
昭和35年8月型

- ・一庫ダム・箕面川ダム現行操作
- ・上流河道の氾濫あり
- *はダムの洪水調節容量=0となる場所、以降は流入量=放流量



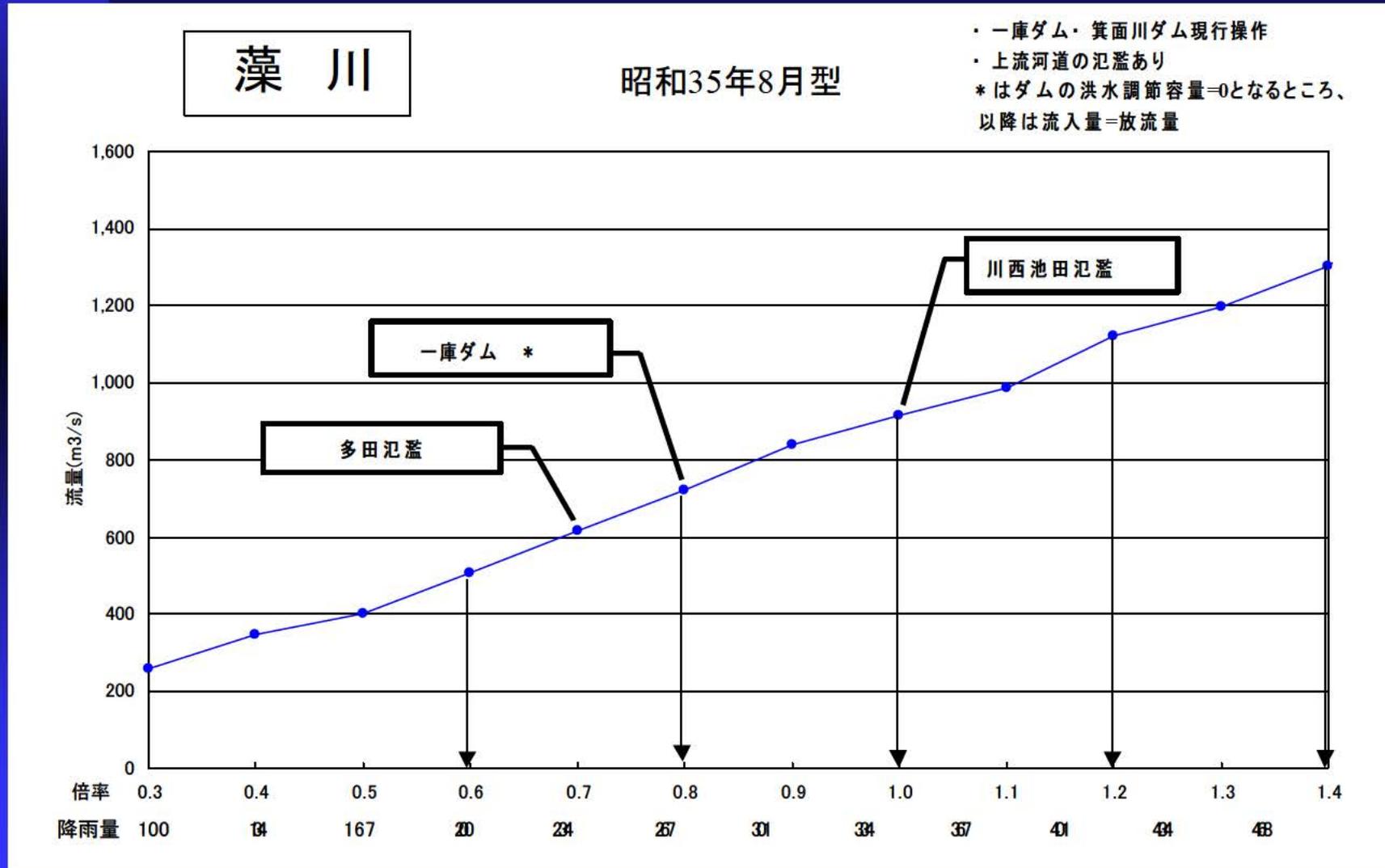
1. 破堤条件の設定

1.6 浸透が想定される箇所(猪名川、S35.8洪水型)



1. 破堤条件の設定

1.6 浸透が想定される箇所(藻川、S35.8洪水型)



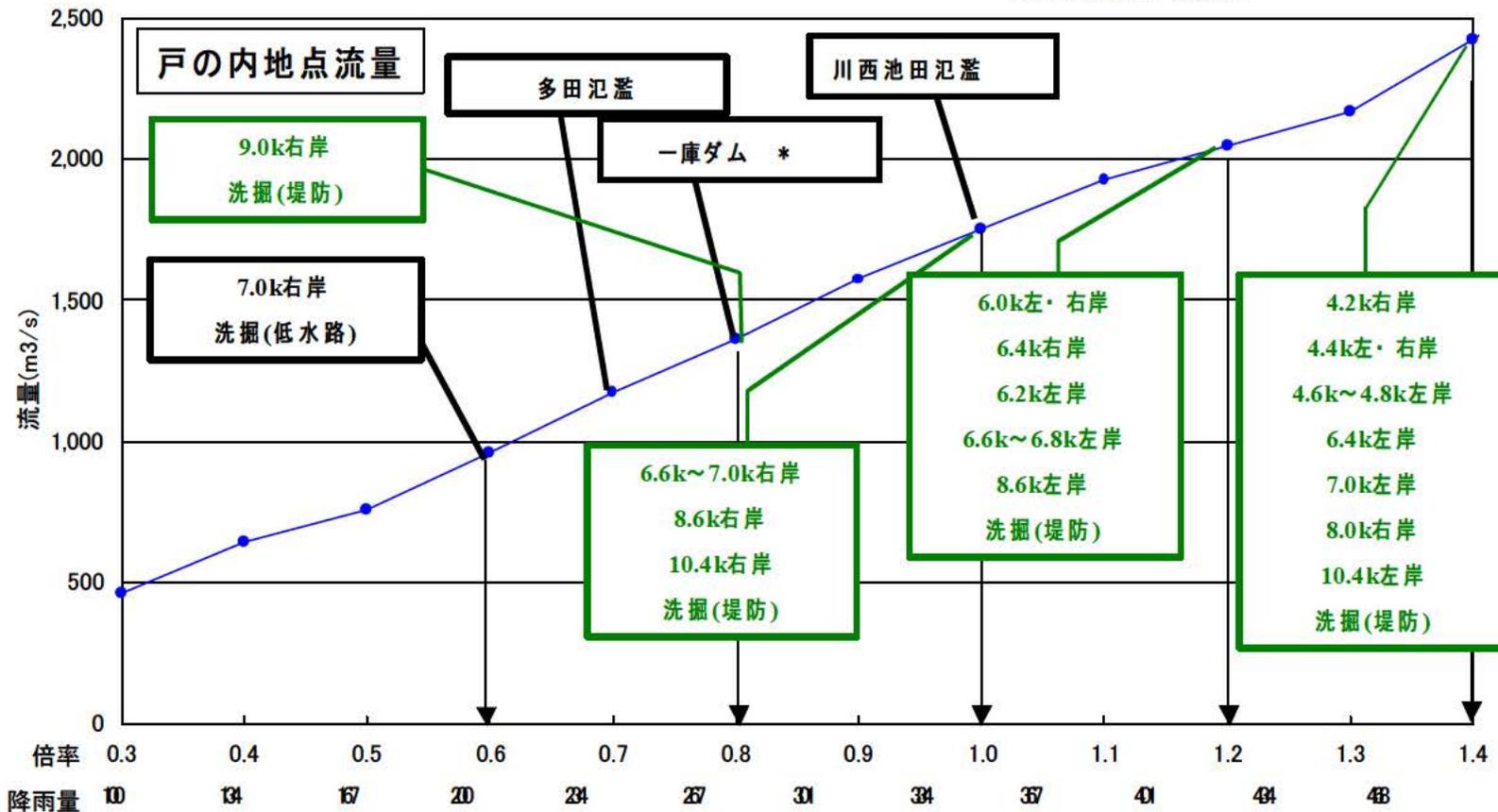
1. 破堤条件の設定

1.7 洗掘が想定される箇所(猪名川、S35.8洪水型)

戸の内地点～小戸地点

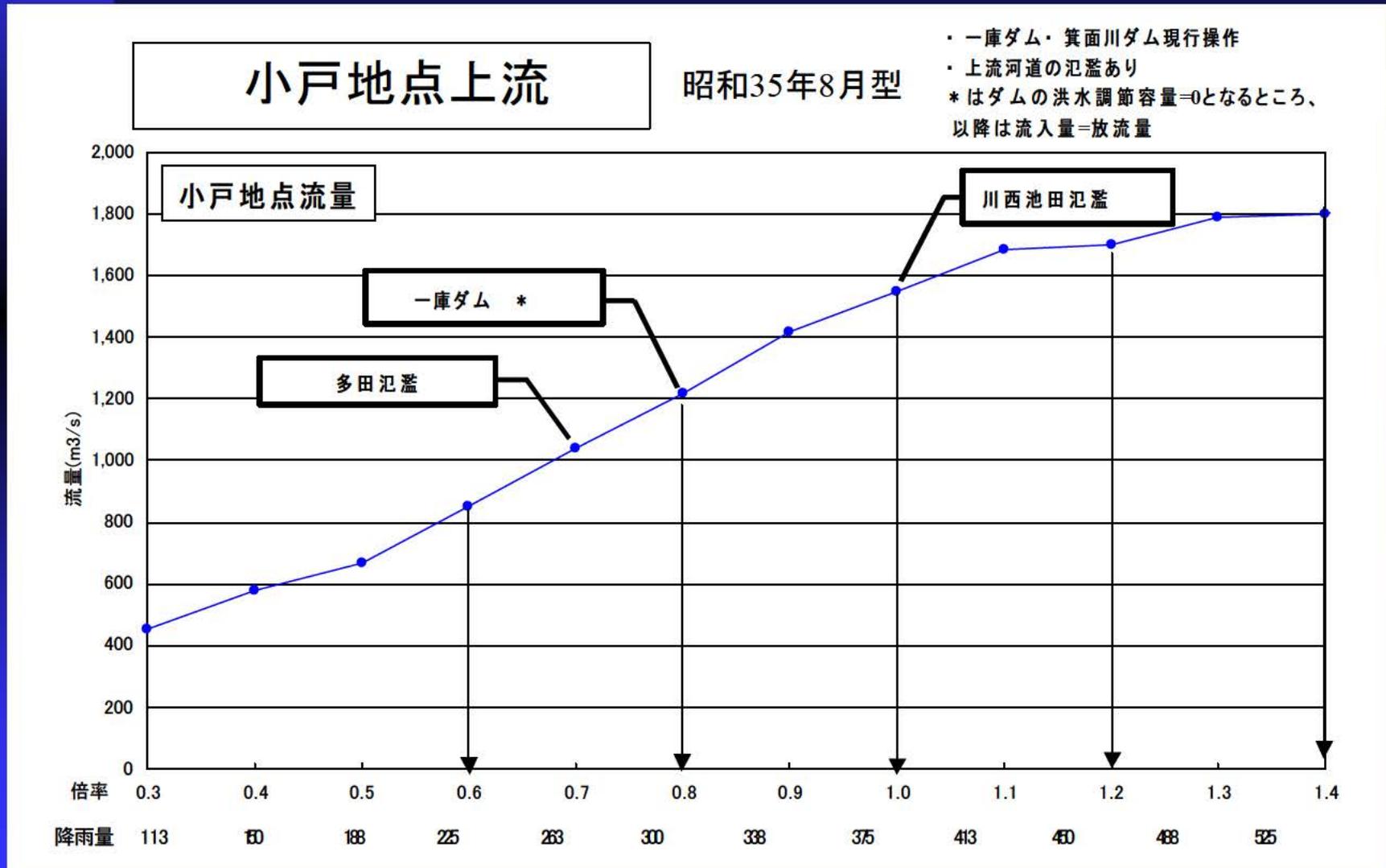
昭和35年8月型

- ・ 一庫ダム・箕面川ダム現行操作
- ・ 上流河道の氾濫あり
- * はダムの洪水調節容量=0となる場所、以降は流入量=放流量



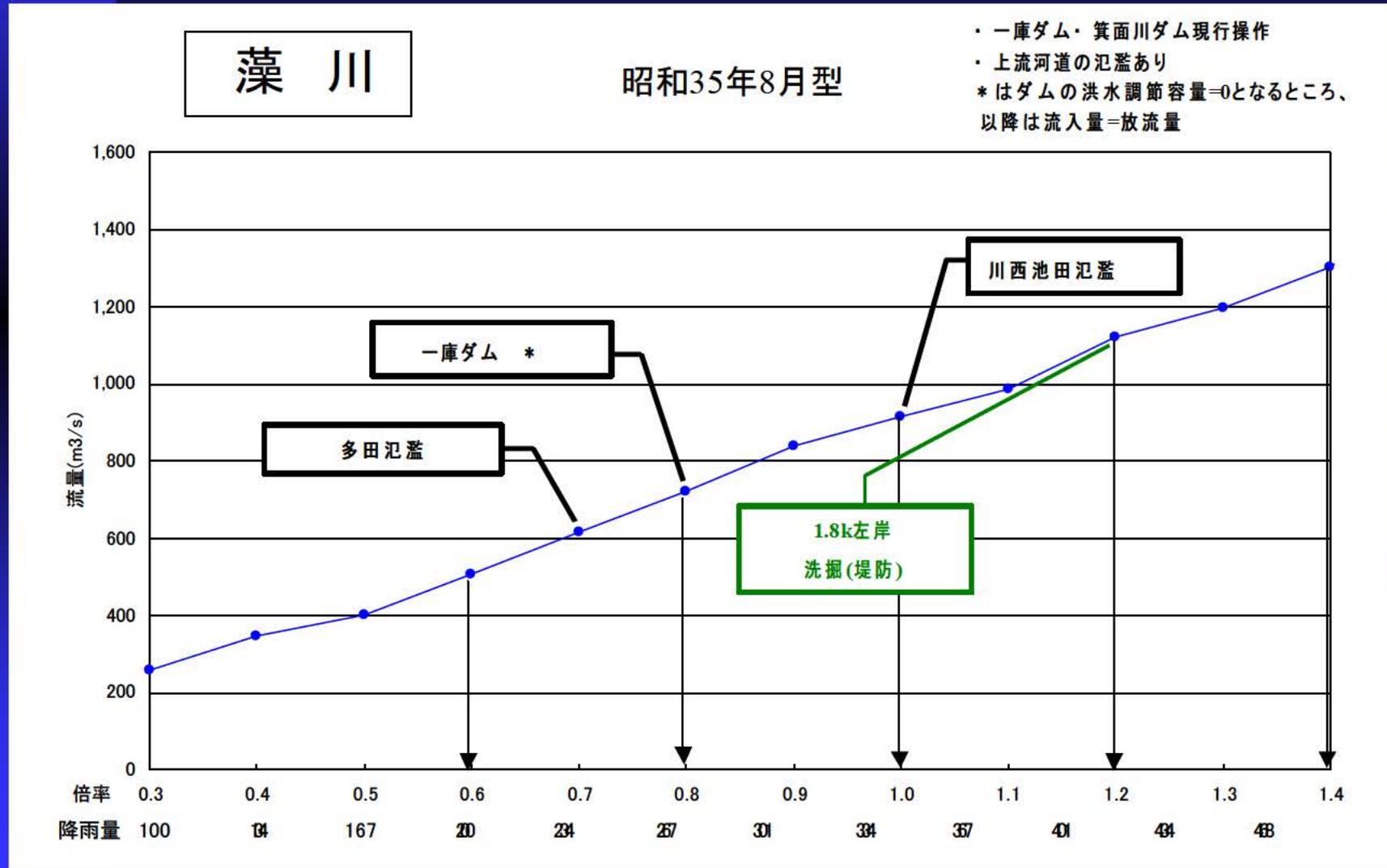
1. 破堤条件の設定

1.7 洗掘が想定される箇所(猪名川、S35.8洪水型)



1. 破堤条件の設定

1.7 洗掘が想定される箇所(藻川、S35.8洪水型)



1. 破堤条件の設定

1.8 破堤条件の総括(藻川) S35.8洪水

		倍率	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4
項目							
越水・溢水			赤	赤	赤	赤	黄
浸透	D		青	青	青	青	青
	C		青	青	青	青	青
洗掘			青	青	青	青	青

藻川	右岸	浸透																									
		洗掘	低水洗掘																								
			堤防洗掘																								
		越水・溢水																									
		距離標		0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	
左岸	浸透																										
	洗掘	低水洗掘																									
		堤防洗掘																									
		越水・溢水																									
				■																							

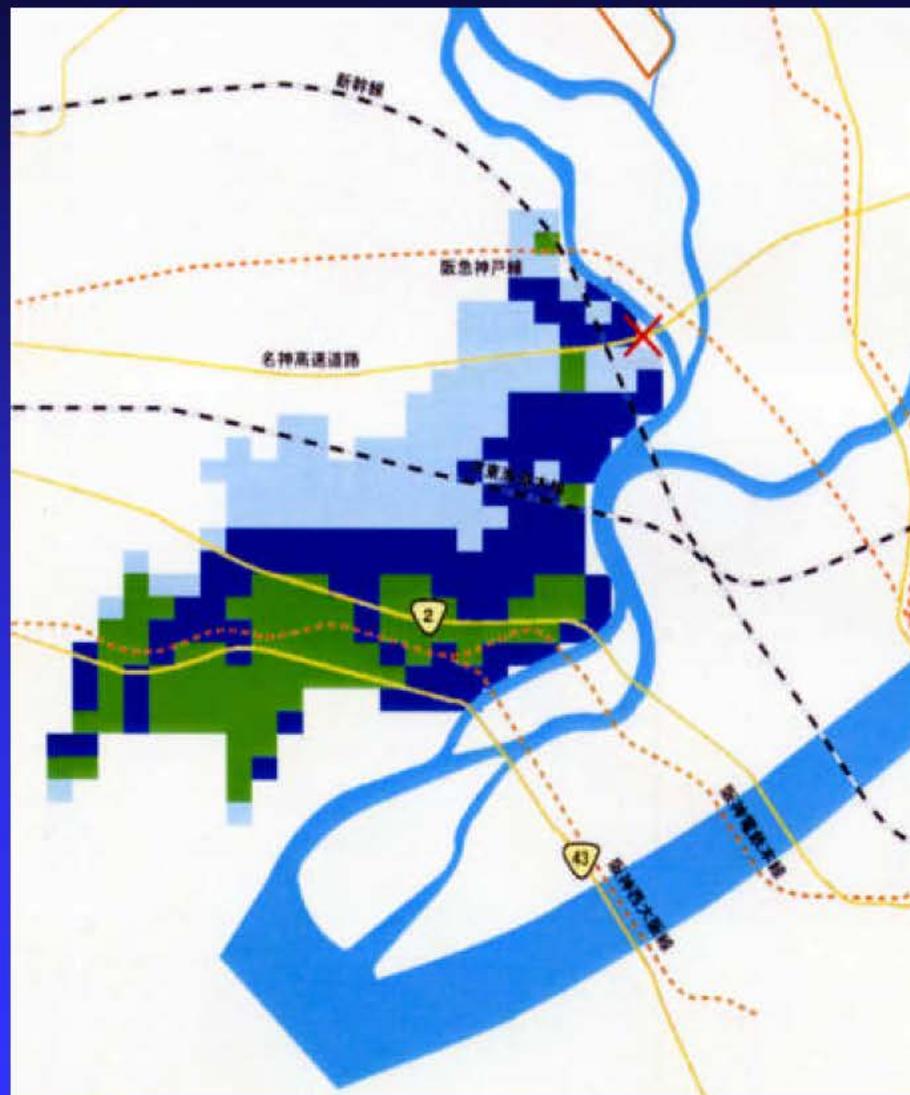
2. 破堤による被害の状況

※2.0倍相当の流量(S42.7洪水型)で堤防が破堤した場合(破堤氾濫)の状況です

破堤氾濫
(藻川右岸0.6kで破堤)

浸水面積1,800ha

最大湛水深1m以上



最大浸水深

凡 例	
~ 0.50m	~ 0.50m
0.50m ~ 1.00m	0.50m ~ 1.00m
1.00m ~ 2.00m	1.00m ~ 2.00m
2.00m ~ 3.00m	2.00m ~ 3.00m
3.00m ~ 5.00m	3.00m ~ 5.00m
5.00m ~	5.00m ~

第5節 維持管理

1. 除草・伐木

1.1 除草

除草は、原則出水前に機械・肩掛けにより行っています。



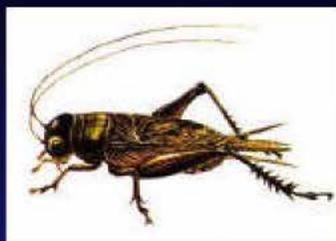
除草の状況

1.6 昆虫

【猪名川の確認種】



アオマツムシ



エンマコウロギ



シルビアシジミ



クロツヤテントウ



ショウリョウバッタ



クロヤマアリ

1997 年度調査では438 種が確認され、特定種ではムナキワシグモ、タイクアリグモ、ムスジイトトンボ、オオクロカメムシ、ゲンジボタル、シルビアシジミを確認しています。

*聞き取りによる確認種は除く
出典：河川水辺の国勢調査(平成9 年度)

1.6 昆虫

【一庫ダムの確認種】



* 聞き取りによる確認種は除く

クモ目	クモ目
トビムシ目	トビムシ目
イシノミ目	イシノミ目
カゲロウ目	カゲロウ目
トンボ目	トンボ目
カワゲラ目	カワゲラ目
ゴキブリ目	ゴキブリ目
カマキリ目	カマキリ目
バッタ目	シロアリ目
フナムシ目	バッタ目
ハサミムシ目	ハサミムシ目
チャタムシ目	カメムシ目
カメムシ目	アミメカゲロウ目
アミメカゲロウ目	コウチュウ目
コウチュウ目	ハチ目
ハチ目	シリアゲムシ目
シリアゲムシ目	ハエ目
ハエ目	トビケラ目
トビケラ目	チョウ目
チョウ目	
20目	19目

1.7 小動物(両生類、爬虫類、哺乳類)

【猪名川の確認種】



アオダイショウ



イシガメ



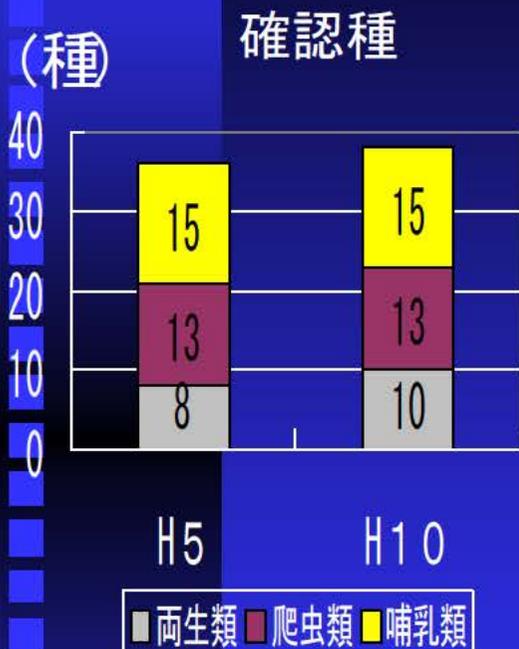
トノサマガエル

1998年度の調査では5種の両生類、7種の爬虫類、6種の哺乳類が確認されています。また、特定種は確認できませんでした。

*聞き取りによる確認種は除く
出典：河川水辺の国勢調査(平成10年度)

1.7 小動物(両生類 爬虫類・哺乳類)

【一庫ダムの確認種】



*聞き取りによる確認種は除く

両生類	爬虫類	哺乳類
イモリ	イシガメ	(ヒミズ)
ヒホンヒキガエル	クサガメ	モグラ属の一種
アマガエル	ミシッピ・アカミガメ	コウモリ属の一種
タゴガエル	トカゲ	ニホンザル
トノサマガエル	カナヘビ	ノウサギ
ウシガエル	タカチホヘビ	ハタネズミ
ツチガエル	シマヘビ	アカネズミ
シュレーゲルアオガエル	ジムグリ	ヒメネズミ
モリアオガエル	アオダイショウ	カヤネズミ
カジカガエル	シロマダラ	タヌキ
	ヒバカリ	キツネ
	ヤマカガシ	テン
	マムシ	イタチ属の一種
		イノシシ
		ニホンジカ
10種	13種	15種 (1種)

() 書きは目撃(写真なし)及びフィールドサイン

その他は、捕獲及び目撃(写真あり)による確認

出典: 平成5,10年度河川水辺の国勢調査