

別添資料2

K,P,TIの設定

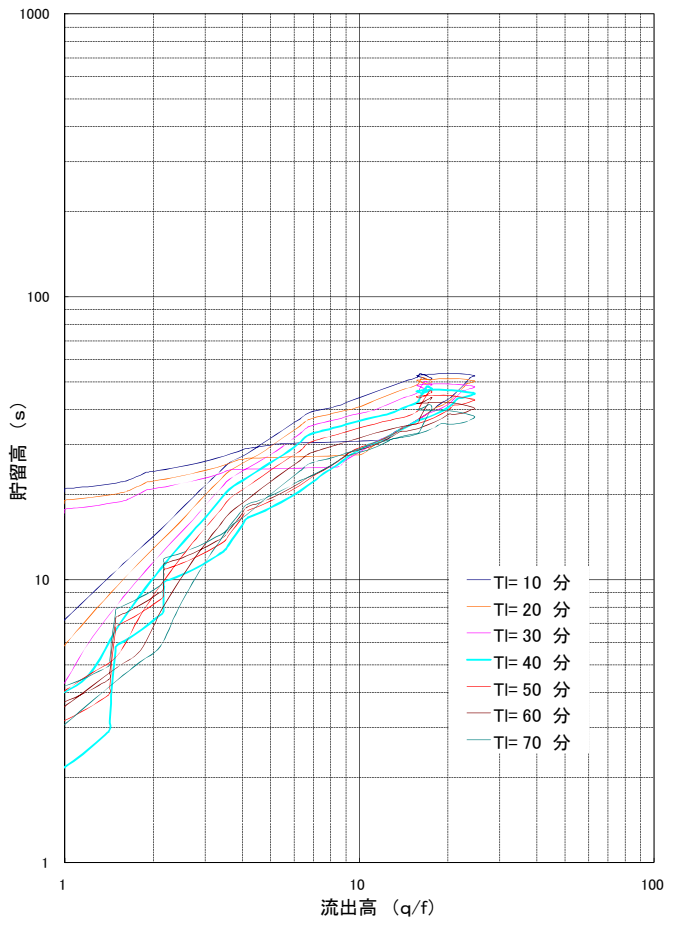
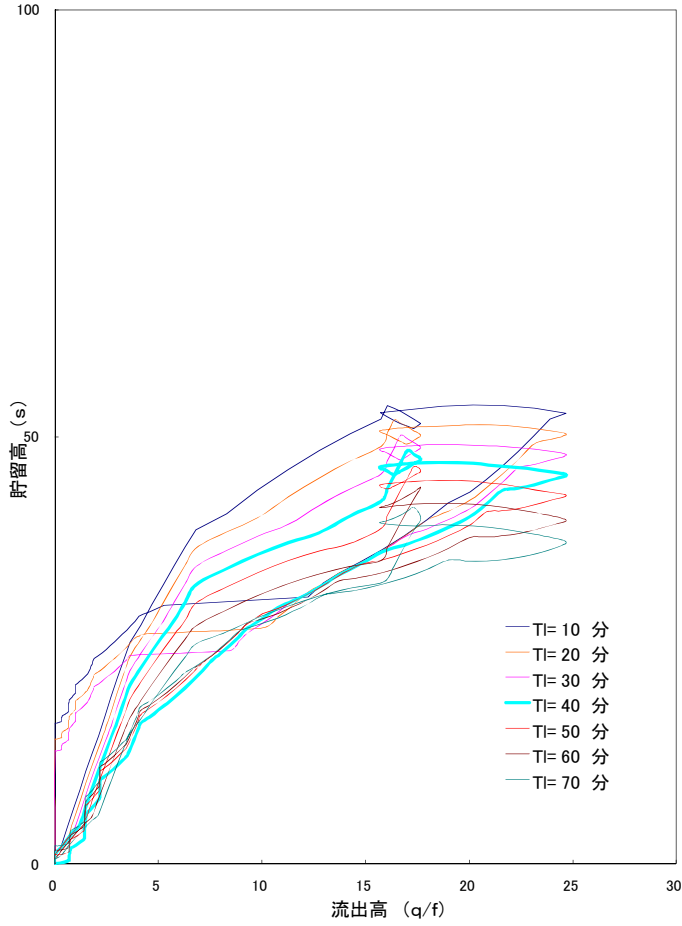
平成23年3月

地点	洪水名	最大流量 Qmax (m3/s)	遅滞時間 Tl (分)	K,P			
				洪水中期まで		洪水末期	
				ku	pu	kl	pl
矢木沢ダム	昭和56年8月洪水	371	30	30.621	0.161	10.715	0.497
	昭和57年7月洪水	147	10	11.681	0.351	10.004	0.429
	昭和57年9月洪水	265	10	20.470	0.393	14.472	0.889
	昭和58年9月洪水	207	20	24.165	0.255	16.068	0.484
	平成3年8月洪水	354	0	21.985	0.213	5.360	0.820
	平成10年9月洪水	539	40	18.191	0.303	6.307	0.654
	平成16年10月洪水	235	60	21.094	0.173	6.904	0.644
奈良俣ダム	平成10年9月洪水	129	50	15.816	0.396	9.563	0.597
	平成13年9月洪水	46	60	16.786	0.368	10.957	0.760
	平成16年10月洪水	48	10	25.873	0.303	10.398	0.724
相俣ダム	昭和56年8月洪水	229	60	39.653	0.247	10.414	0.741
	昭和57年7月洪水	201	60	41.665	0.201	11.088	0.798
	昭和57年9月洪水	293	10	42.136	0.301	15.588	0.678
	昭和58年9月洪水	104	60	30.346	0.394	15.508	0.748
	昭和61年9月洪水	94	120	27.232	0.282	13.577	0.598
	平成3年8月洪水	238	50	25.074	0.360	10.104	0.769
	平成10年9月洪水	299	60	30.786	0.343	9.456	0.743
	平成11年8月洪水	70	140	20.369	0.387	13.675	0.614
	平成12年9月洪水	181	20	36.073	0.258	9.350	0.975
	平成13年9月洪水	98	130	23.991	0.337	16.325	0.581
	平成14年7月洪水	410	60	36.296	0.339	14.613	0.651
	平成16年10月洪水	122	120	30.049	0.232	10.788	0.790
	藪原ダム	昭和56年8月洪水	904	130	36.434	0.396	11.293
昭和57年7月洪水		1,642	120	37.311	0.320	8.766	0.819
昭和57年9月洪水		871	120	39.469	0.373	15.903	0.736
昭和58年9月洪水		365	210	44.078	0.188	15.082	0.789
昭和60年7月洪水		617	160	33.370	0.342	15.483	0.697
昭和61年9月洪水		205	170	28.901	0.420	12.818	0.867
平成3年8月洪水		350	180	28.943	0.317	11.844	0.742
平成10年9月洪水		1,097	120	39.139	0.338	10.992	0.760
平成11年8月洪水		221	130	41.342	0.174	13.492	0.846
平成12年9月洪水		370	180	55.675	0.208	20.569	0.741
平成13年9月洪水		779	120	34.061	0.443	11.964	0.905
平成14年7月洪水		767	120	33.363	0.375	12.895	0.788
平成16年10月洪水		205	210	34.220	0.286	18.003	0.731
平成19年9月洪水		756	140	28.489	0.432	13.123	0.770
岩島	昭和60年7月洪水	686	200	49.585	0.230	24.829	0.637
	平成3年8月洪水	827	180	25.585	0.195	6.284	0.661
	平成13年9月洪水	1,275	60	65.308	0.254	16.585	0.767
	平成14年7月洪水	345	80	40.759	0.273	14.337	0.886
	平成16年10月洪水	716	120	50.348	0.179	17.583	0.568
	平成19年9月洪水	1,001	120	54.075	0.242	15.049	0.697
四万川ダム	平成11年8月洪水	98	0	65.553	0.291	31.789	0.514
	平成12年9月洪水	19	20	33.446	0.349	17.386	0.727
	平成13年9月洪水	35	0	52.720	0.260	28.525	0.572
	平成14年7月洪水	46	0	43.503	0.285	14.068	0.792
	平成18年7月洪水	29	0	74.385	0.175	11.481	0.948
	平成19年9月洪水	22	60	69.321	0.126	19.500	0.660
上里見	平成10年9月洪水	420	40	50.111	0.321	27.948	0.572
	平成14年7月洪水	169	50	40.284	0.346	9.794	0.762
	平成16年10月洪水	167	60	41.979	0.299	14.227	0.736

地点	洪水名	最大流量 Qmax (m3/s)	遅滞時間 Tl (分)	K,P			
				洪水中期まで		洪水末期	
				ku	pu	kl	pl
霧積ダム	平成3年8月洪水	116	0	52.001	0.230	20.176	0.481
	平成10年9月洪水	72	0	53.736	0.248	14.466	0.746
	平成11年8月洪水	70	10	70.053	0.316	23.708	0.745
	平成12年9月洪水	31	10	13.696	0.666	9.752	0.836
	平成14年7月洪水	29	60	32.066	0.368	16.108	0.752
	平成16年10月洪水	24	60	22.392	0.559	16.359	0.710
	平成18年7月洪水	27	60	23.673	0.478	8.436	0.983
	平成19年9月洪水	119	60	59.595	0.347	18.539	0.699
安中	昭和57年9月洪水	419	120	41.493	0.310	5.747	0.976
	平成10年9月洪水	725	60	34.843	0.333	8.120	0.825
	平成11年8月洪水	544	70	35.838	0.377	13.302	0.699
	平成14年7月洪水	202	90	37.488	0.314	9.978	0.833
	平成16年10月洪水	217	100	30.924	0.324	10.770	0.726
道平川ダム	平成10年9月洪水	23	60	39.315	0.359	14.369	0.731
	平成11年8月洪水	27	0	42.121	0.336	16.794	0.688
	平成12年9月洪水	12	60	31.479	0.296	18.670	0.489
	平成14年7月洪水	19	10	29.968	0.320	11.414	0.724
	平成18年7月洪水	11	0	25.411	0.242	11.918	0.656
万場	昭和61年9月洪水	817	130	36.223	0.446	14.744	0.813
	平成11年8月洪水	1,896	90	49.280	0.347	17.847	0.666
	平成14年7月洪水	537	140	45.728	0.318	15.283	0.770
	平成17年7月洪水	235	230	22.229	0.486	11.179	0.890
	平成18年7月洪水	317	130	34.742	0.350	10.897	0.849
	平成19年9月洪水	1,657	80	75.886	0.298	18.723	0.729

流出高と貯留高

流出高と貯留高 (対数表示)

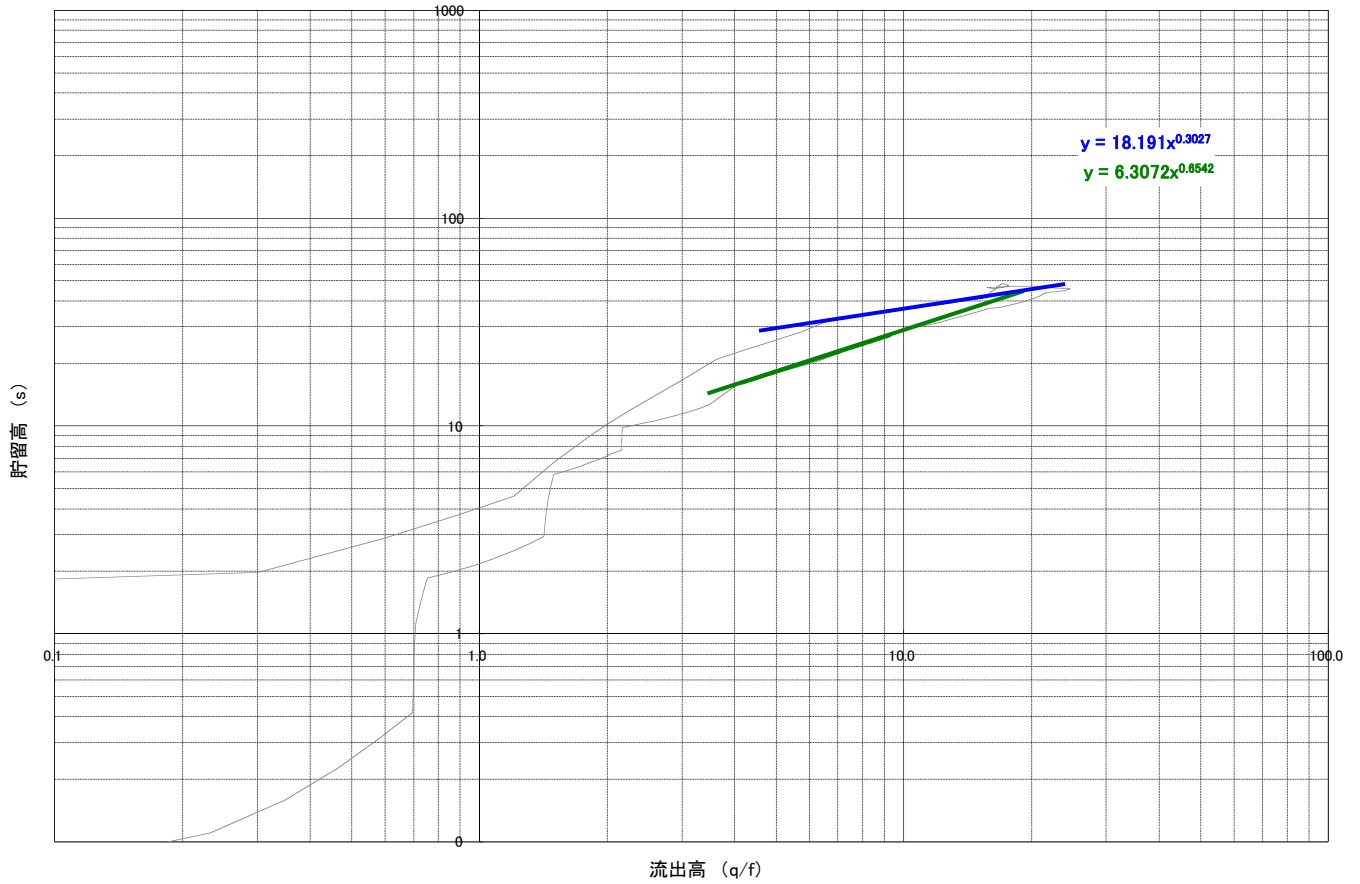


TL= 40 分

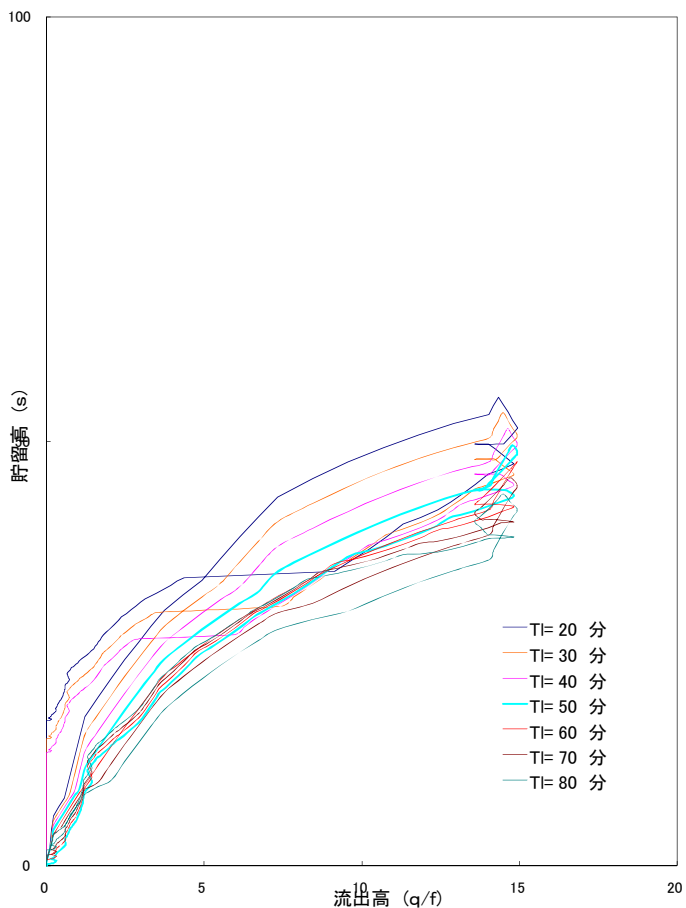
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 154.20$

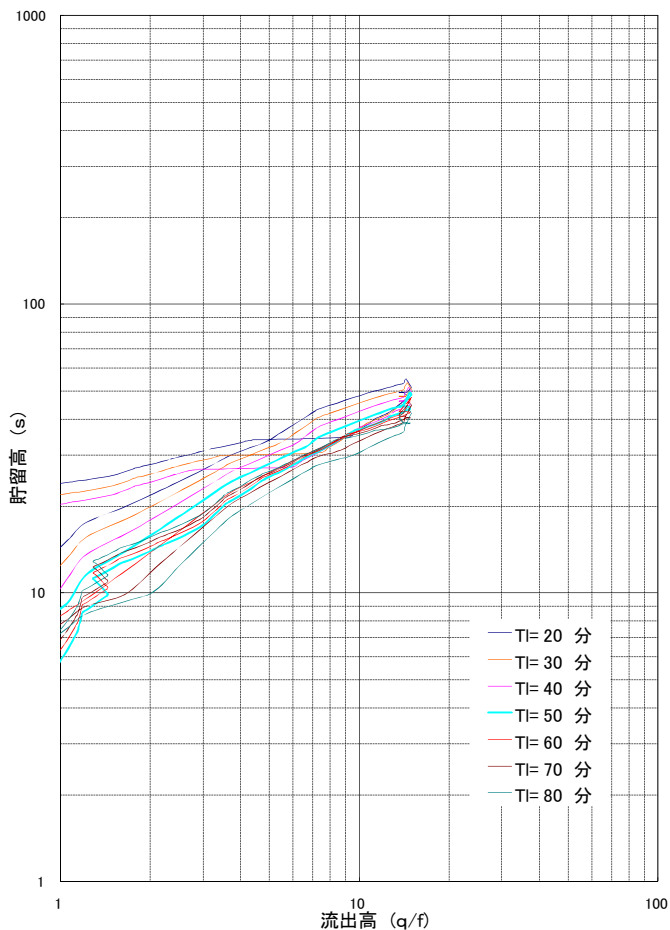
$\Sigma r = 154.27$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

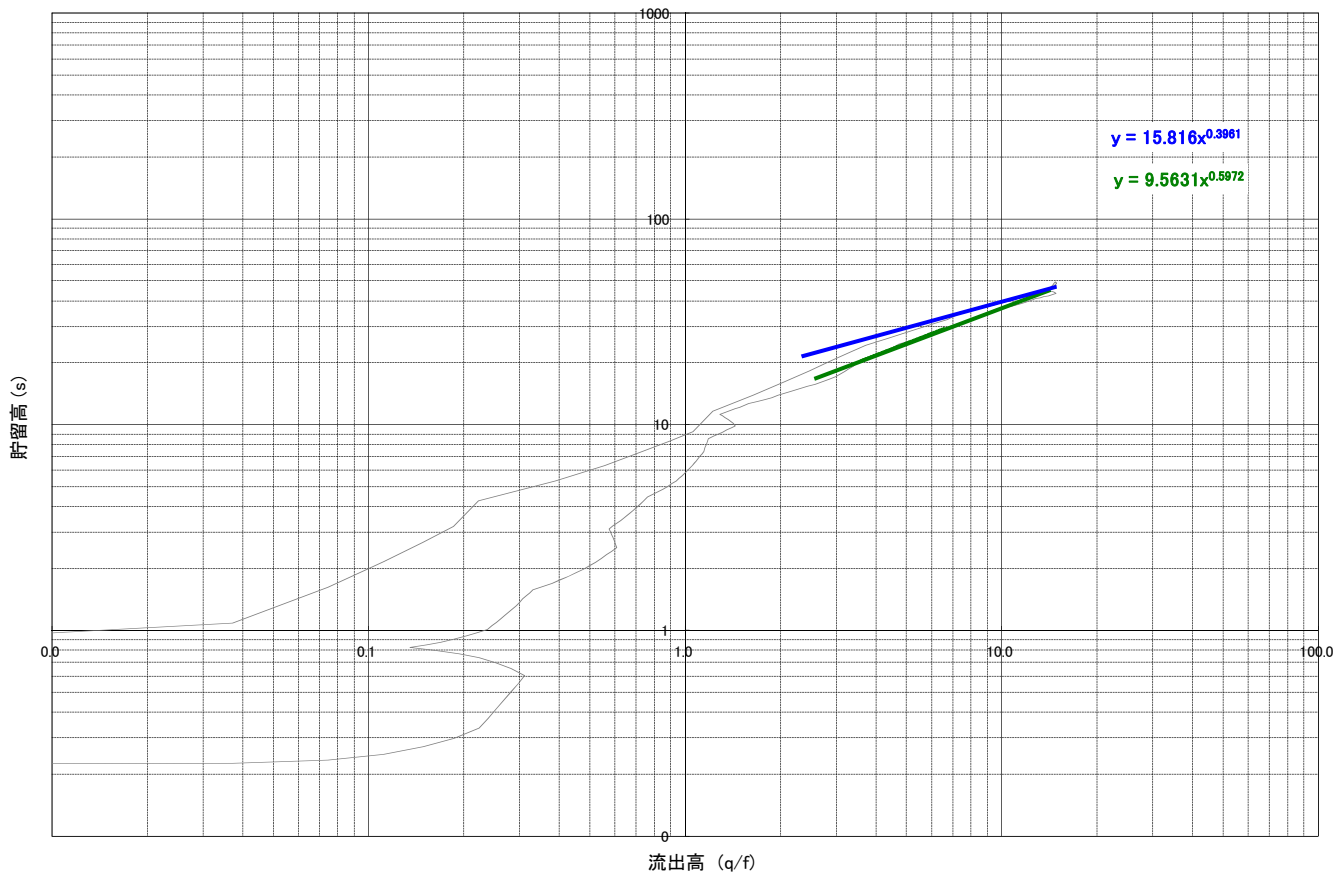


TL= 50 分

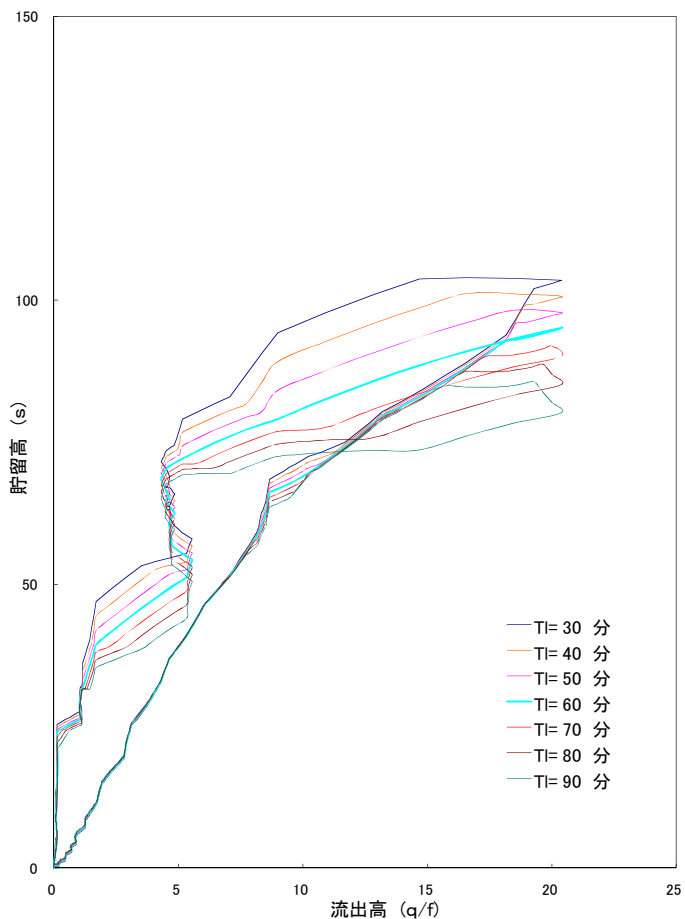
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 124.66$

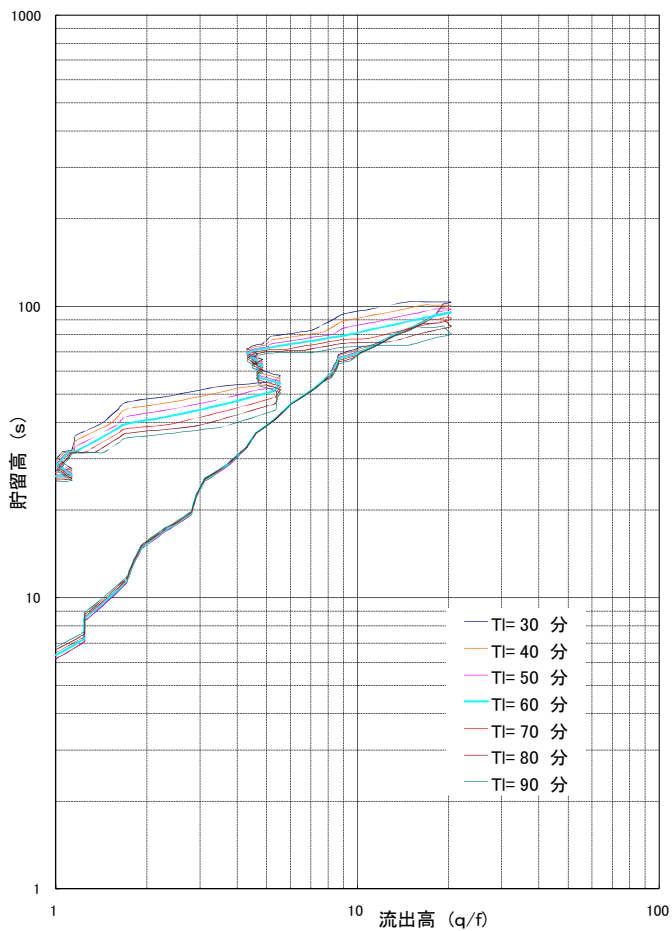
$\Sigma r = 124.88$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

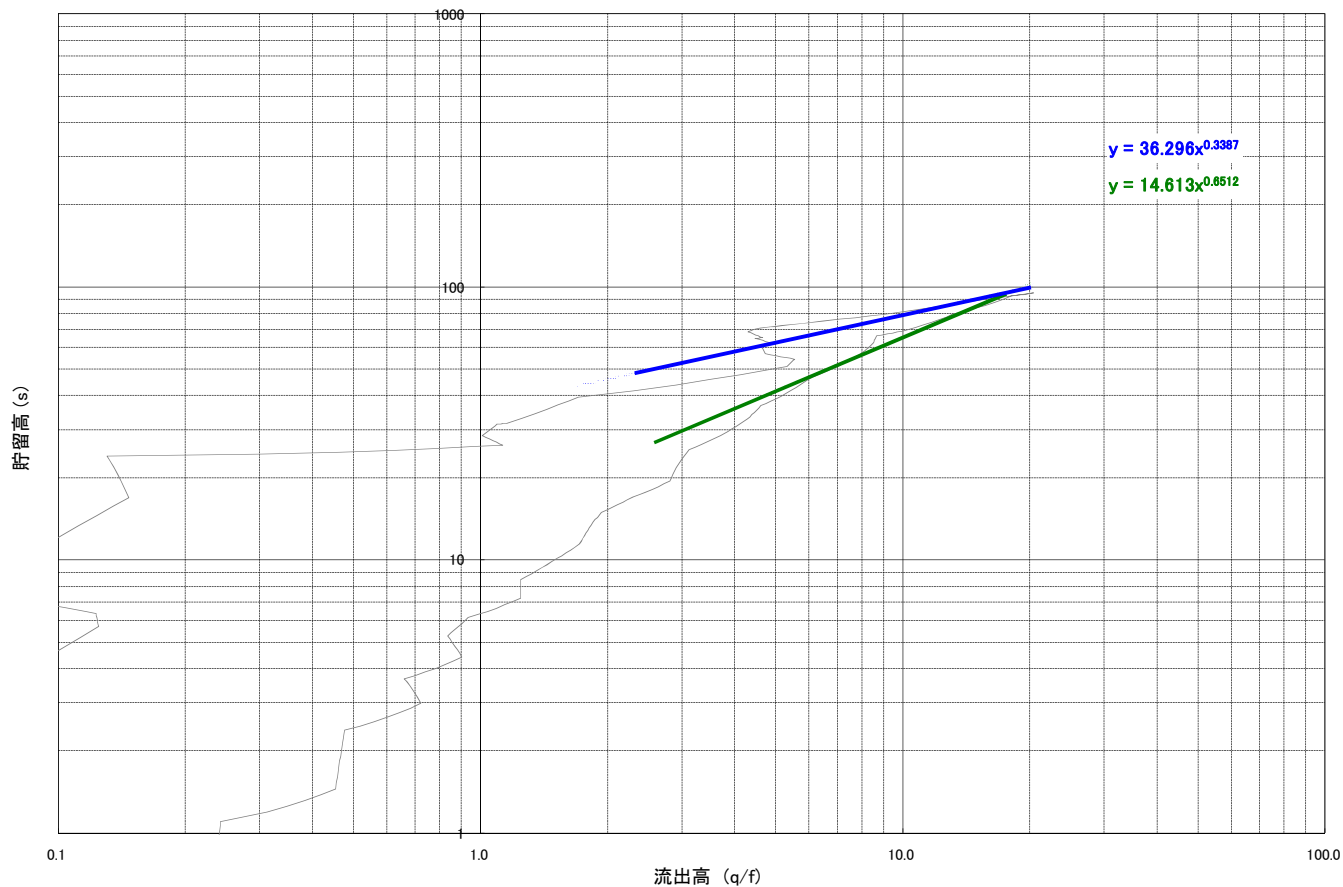


TL= 60 分

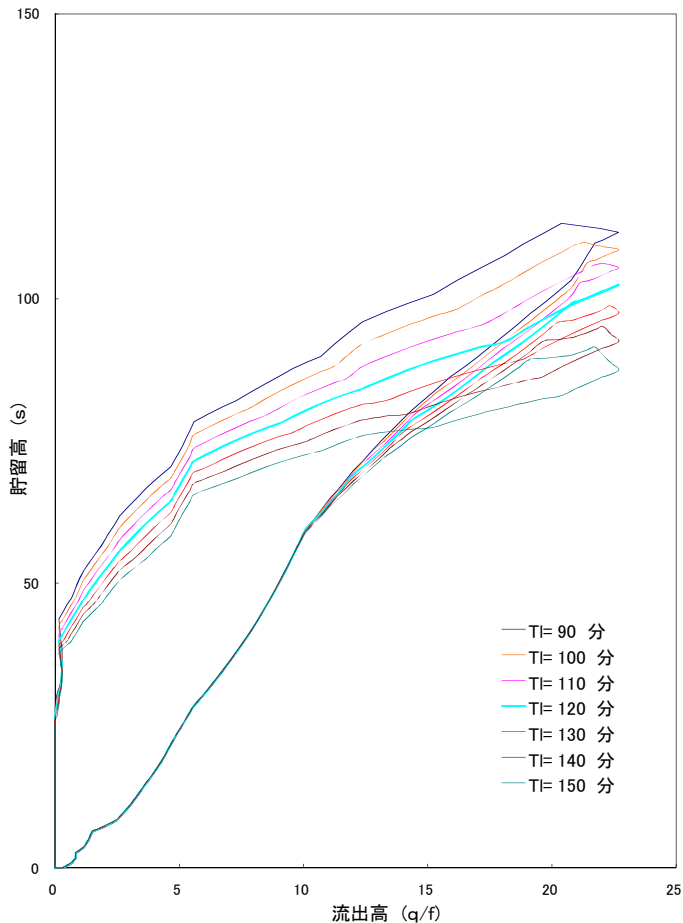
定数解析回帰式 (k、p)

$\Sigma q/f = 209.51$

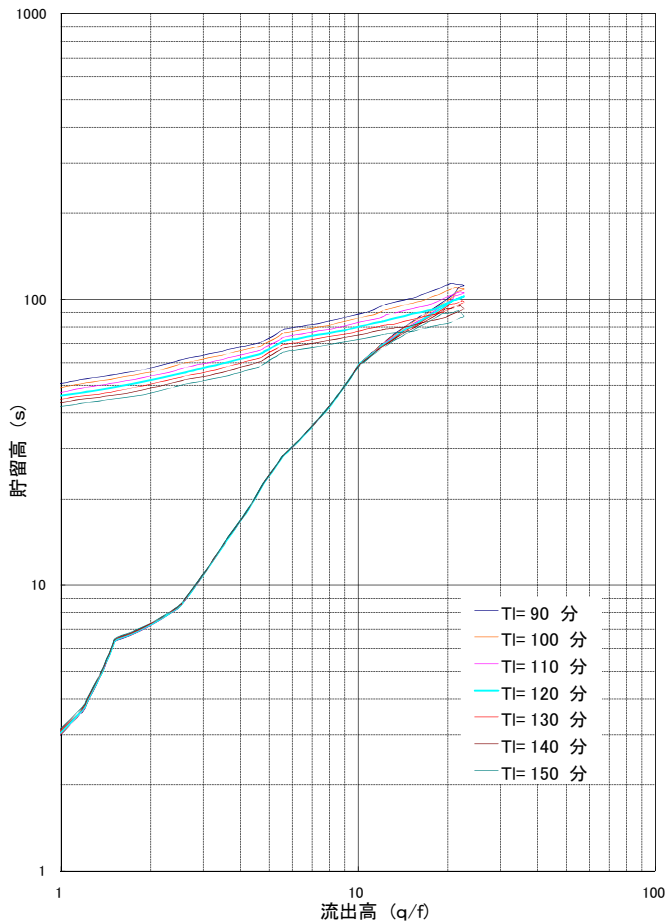
$\Sigma r = 209.90$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

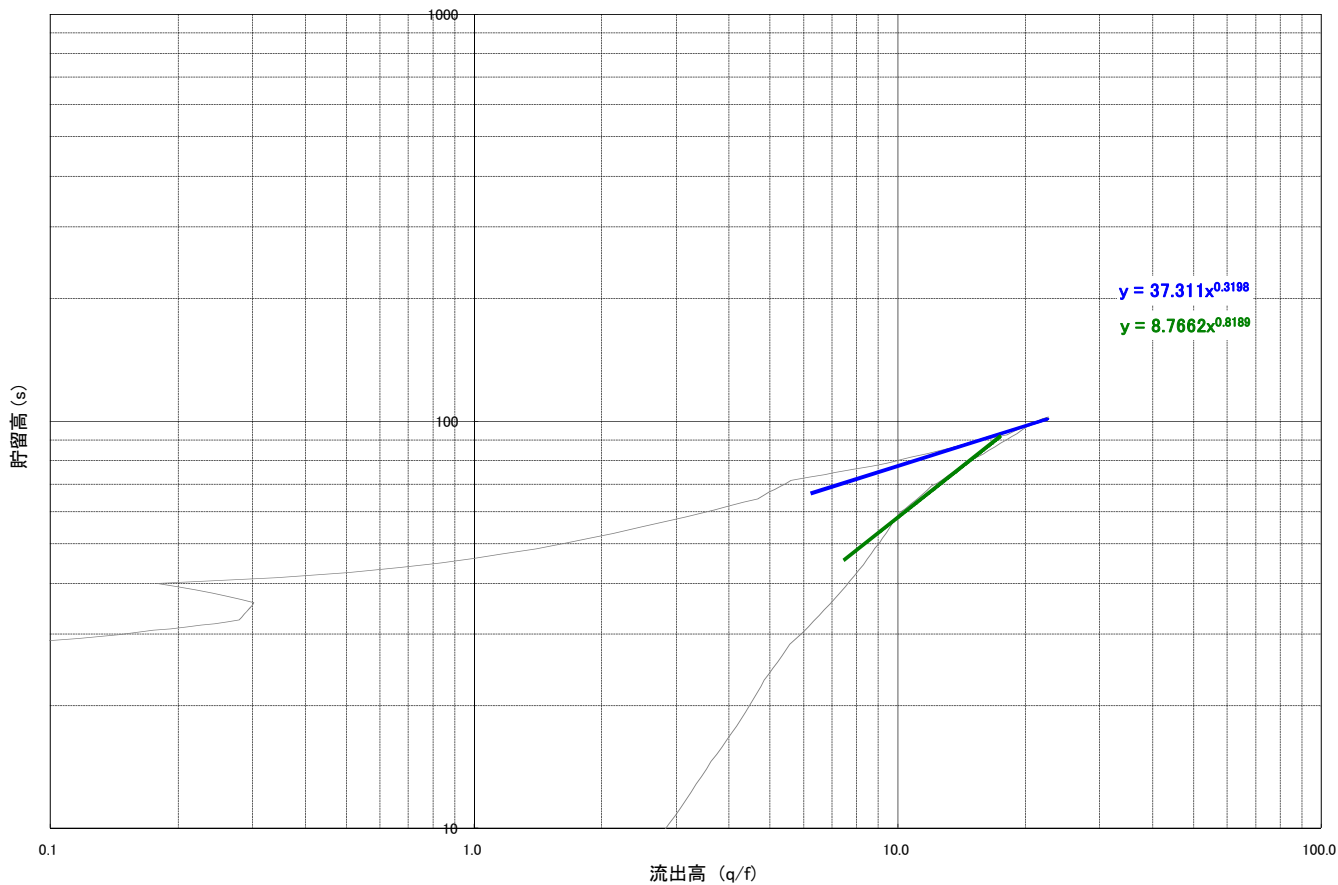


TL= 120 分

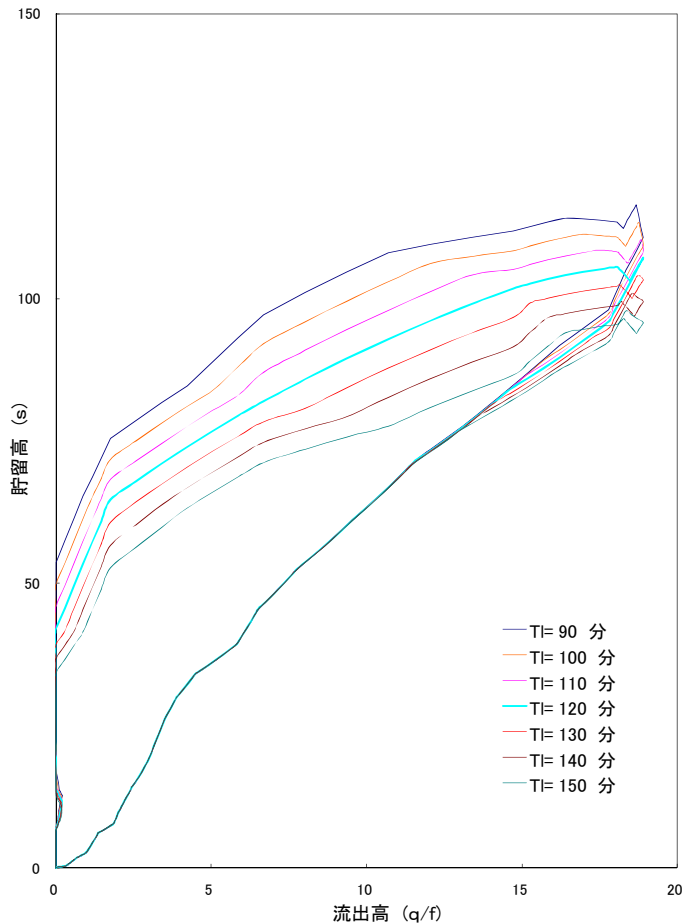
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 207.12$

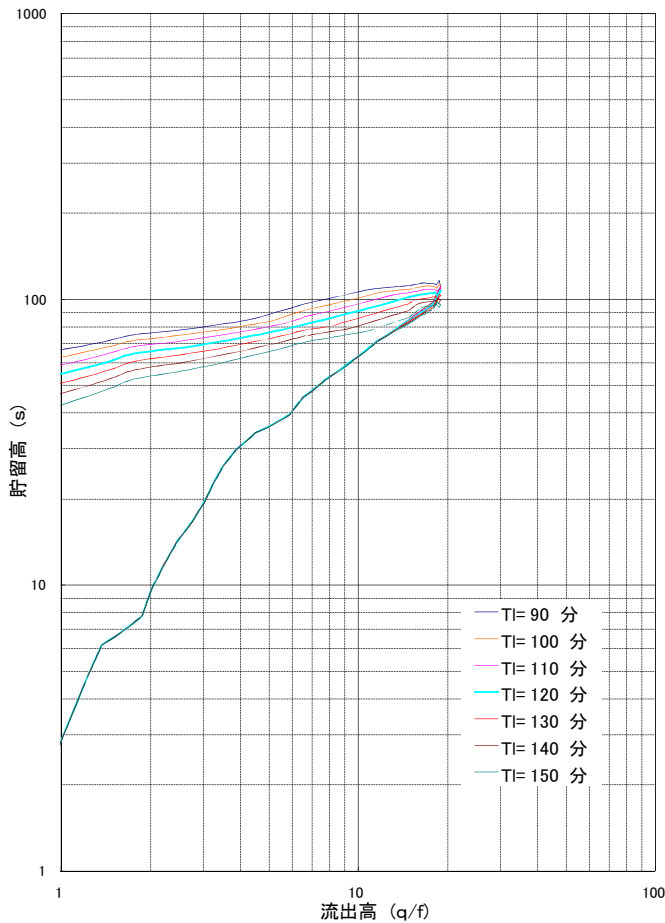
$\Sigma r = 207.10$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

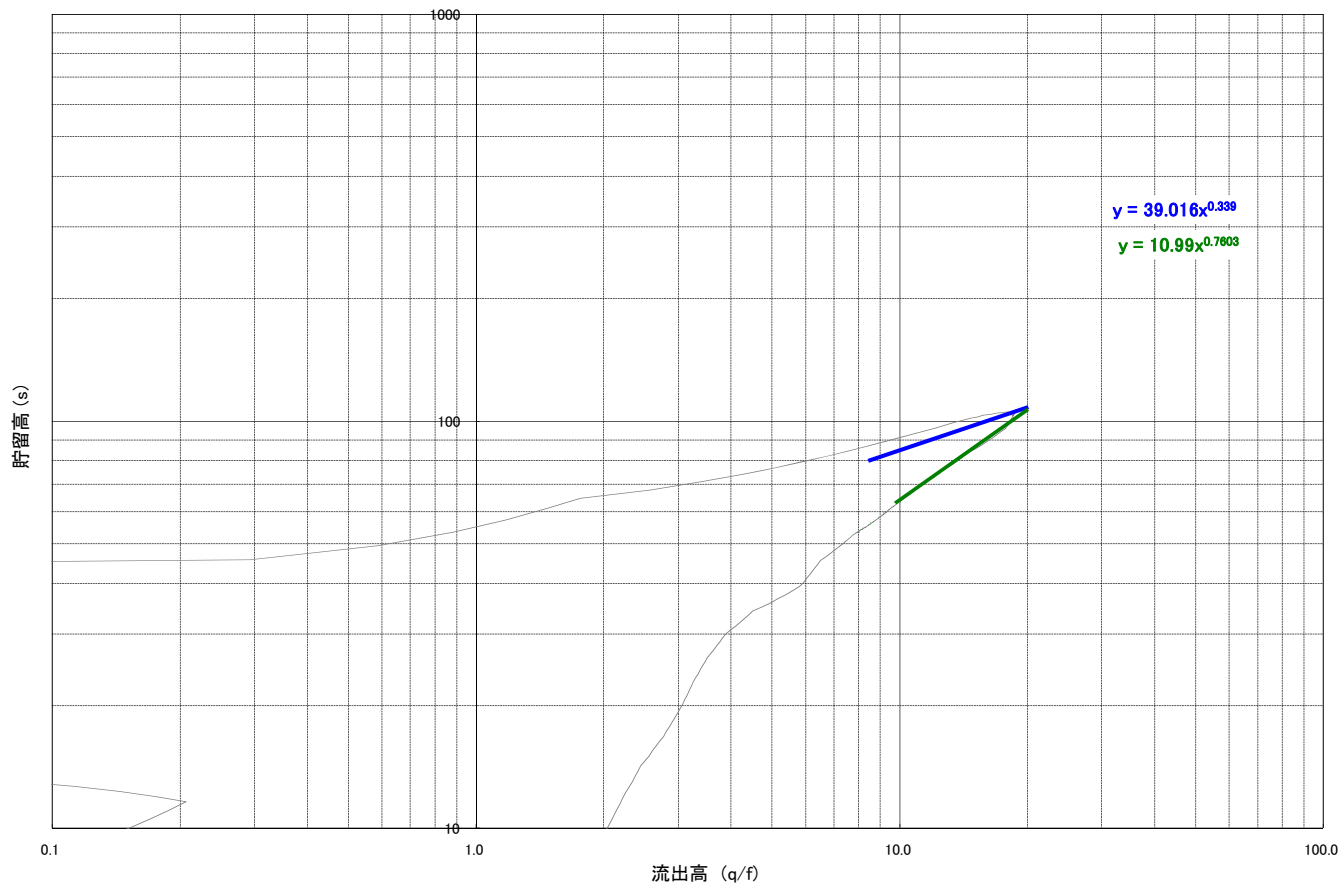


TL= 120 分

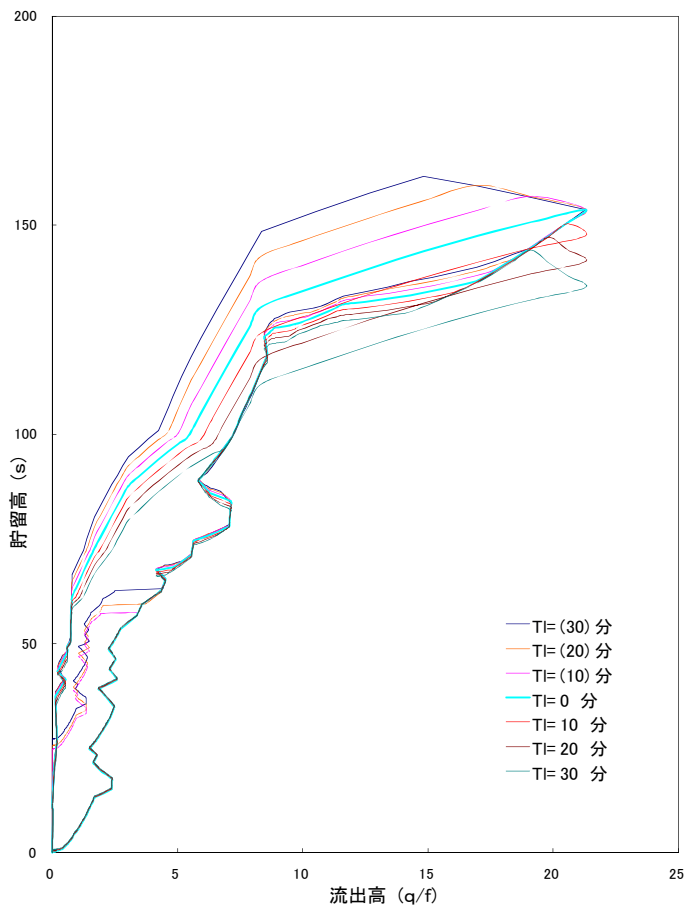
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 188.77$

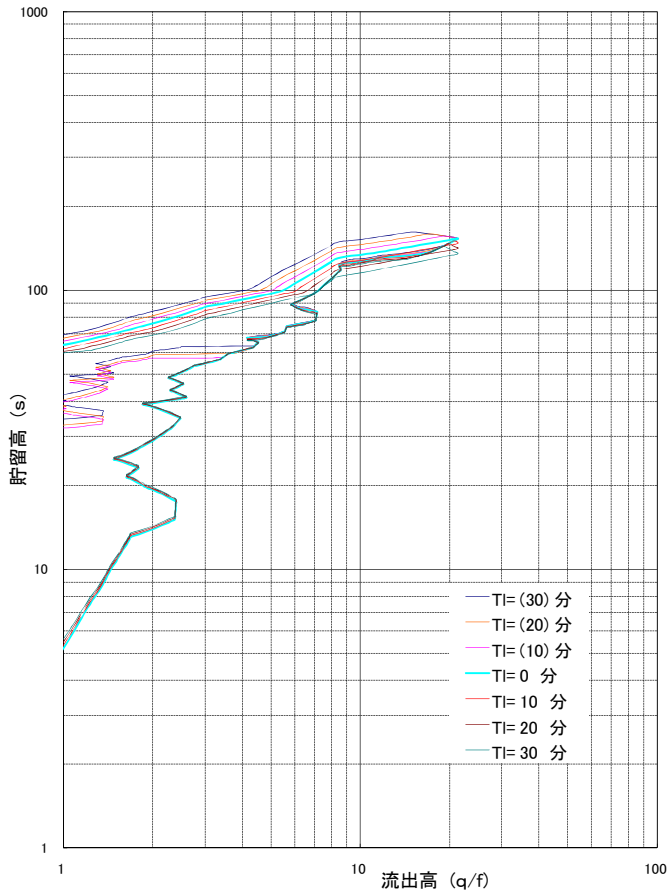
$\Sigma r = 188.92$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

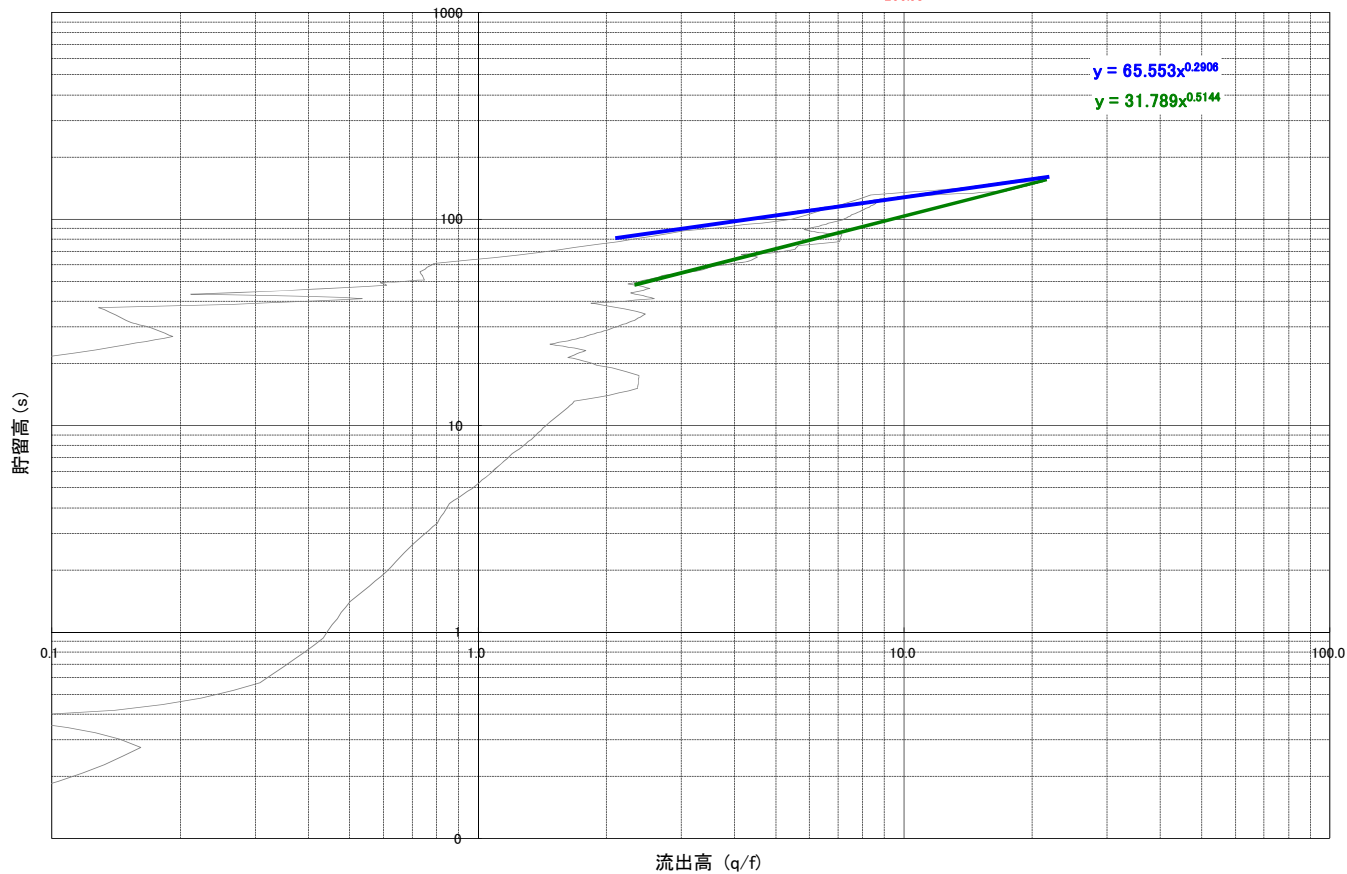


TL= 0 分

定数解析回帰式 (k, p)

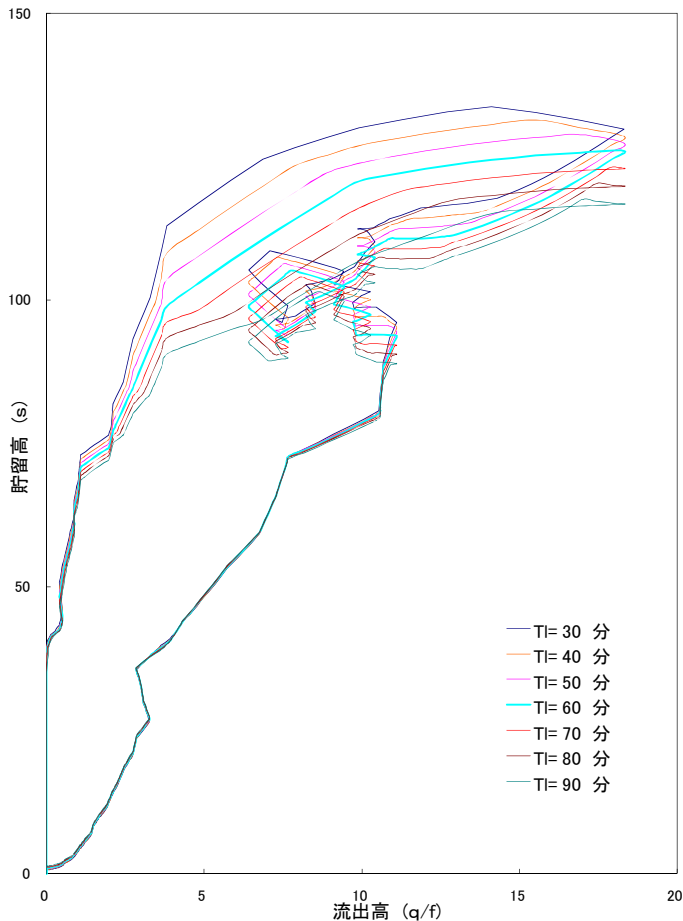
$\Sigma q/f = 255.85$

$\Sigma r = 255.98$

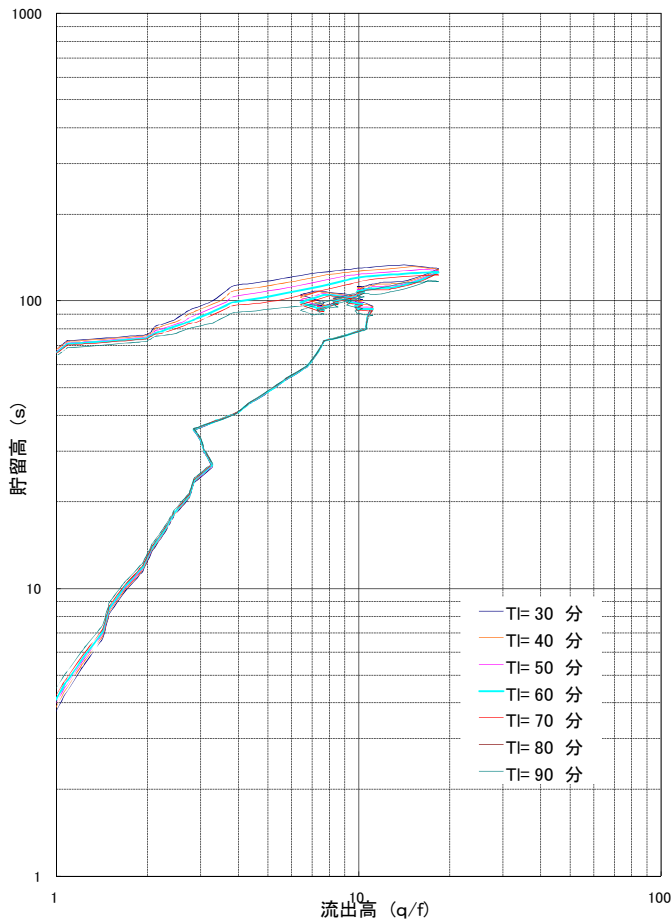


流出高 (q/f)

流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

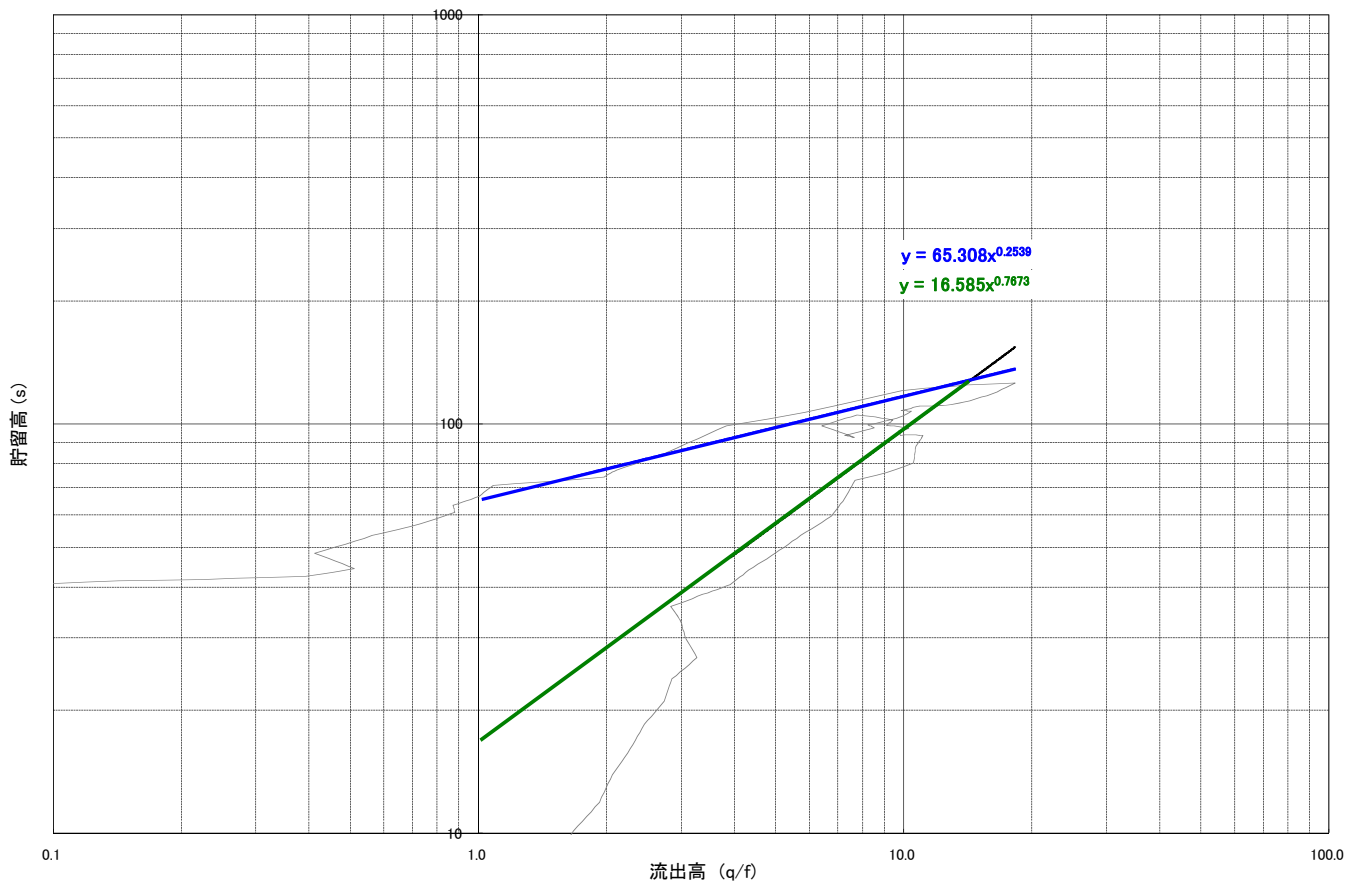


TL= 60 分

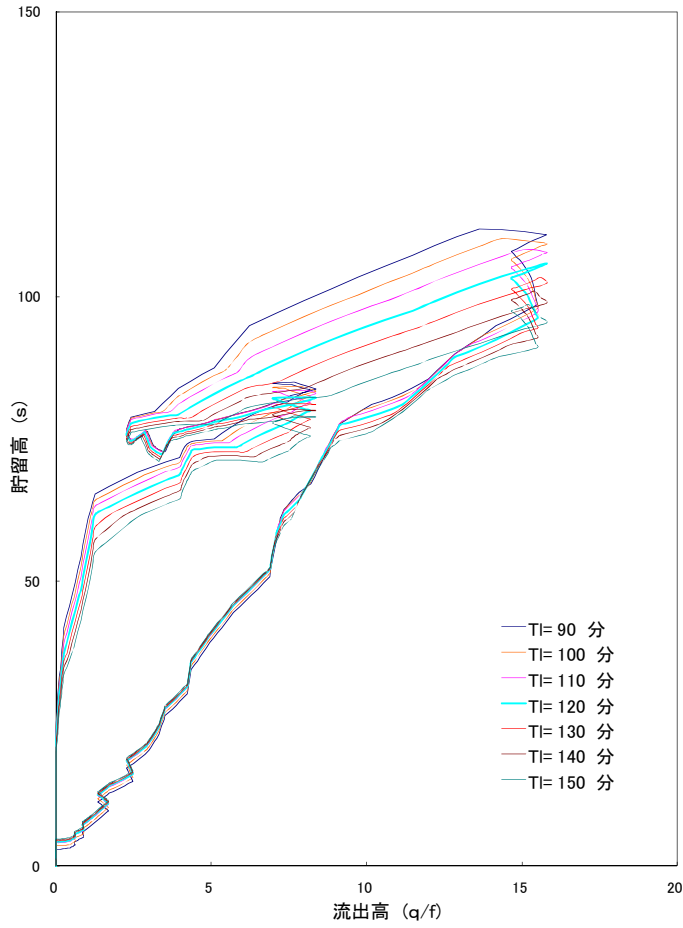
定数解析回帰式 (k、p)

$\Sigma q/f = 321.74$

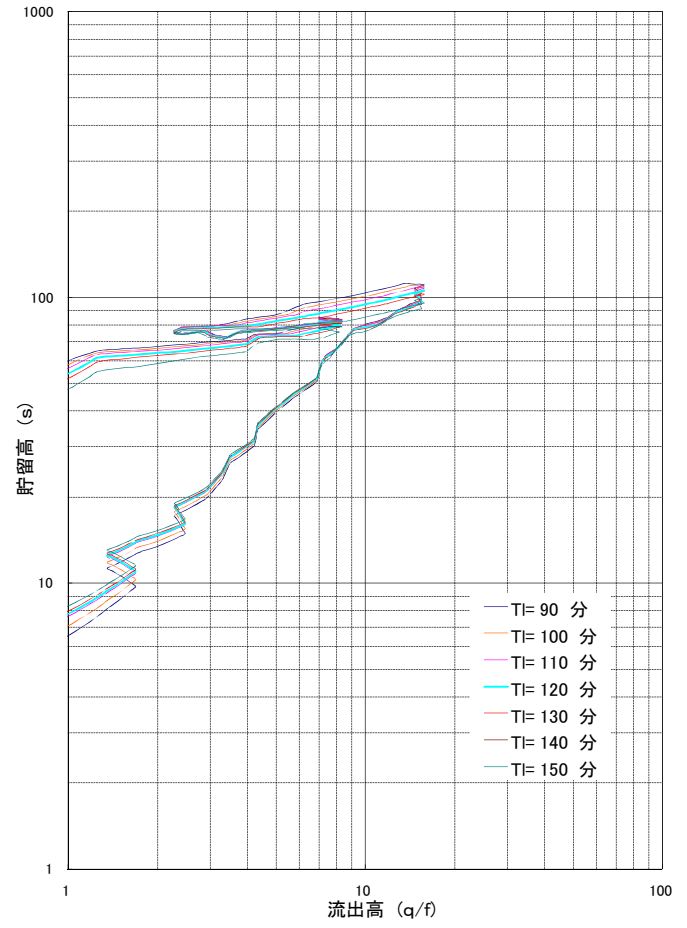
$\Sigma r = 322.74$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

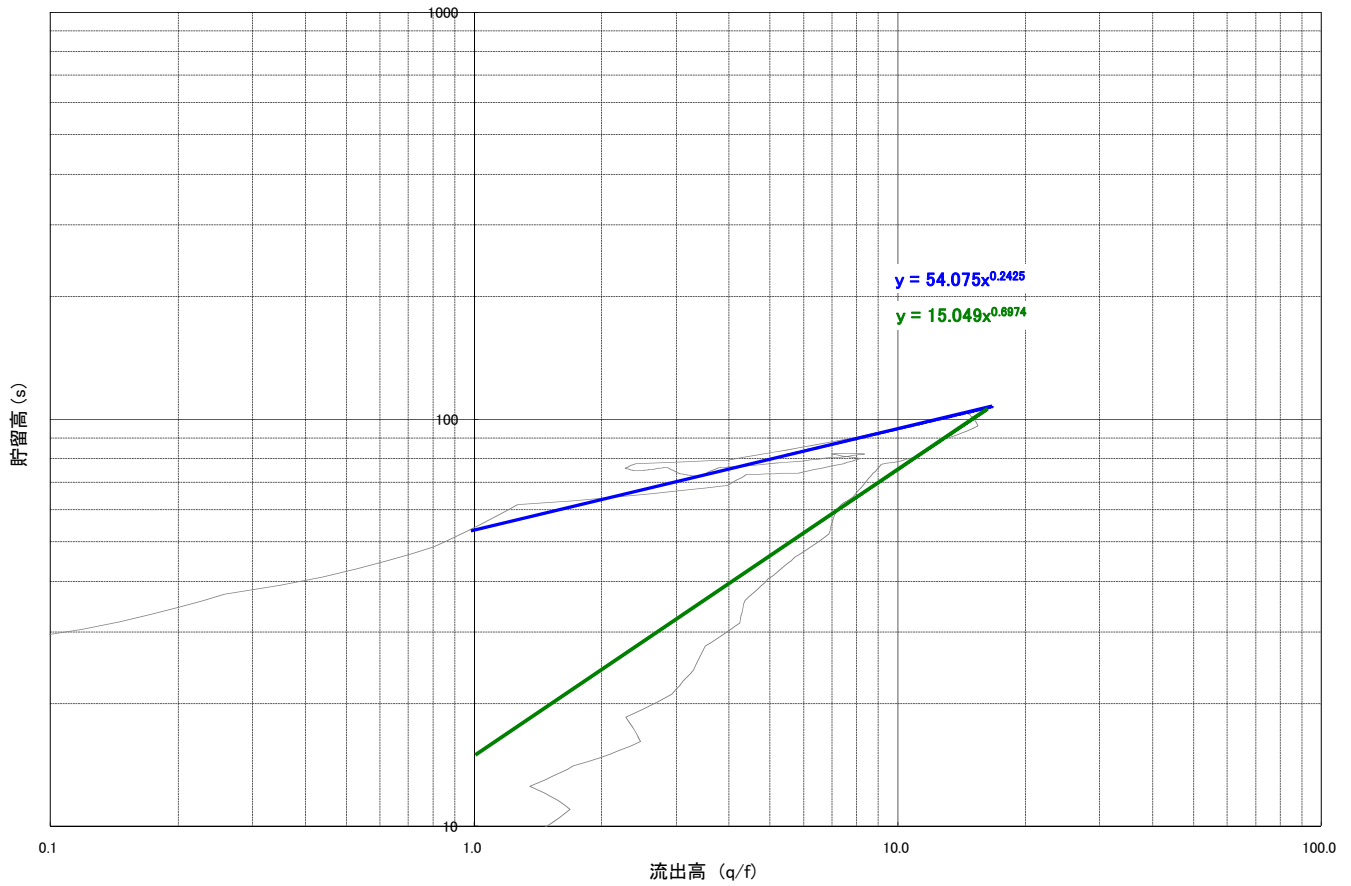


TL= 120 分

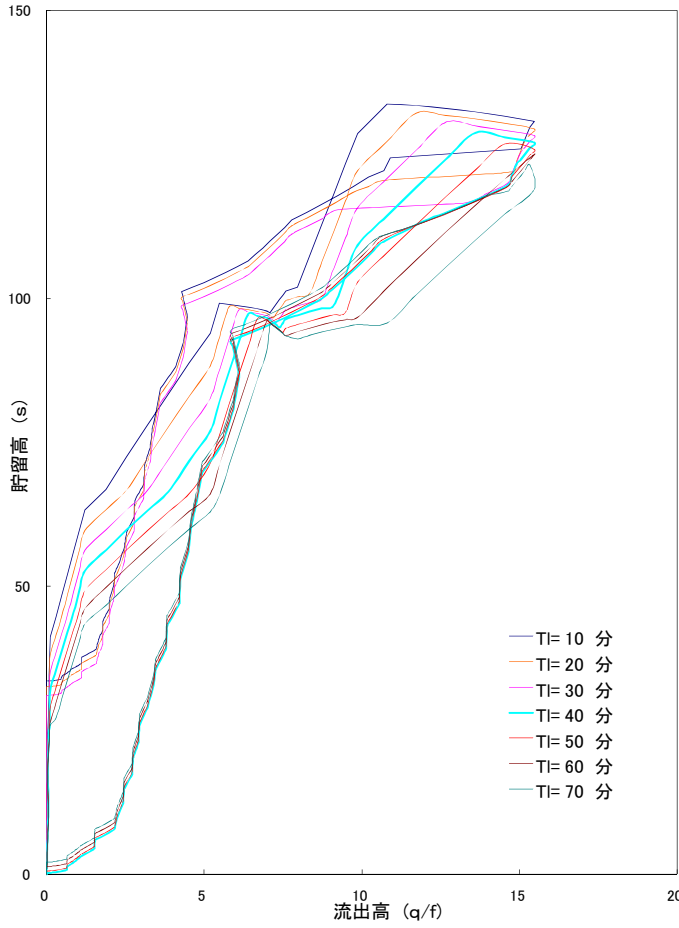
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 293.92$

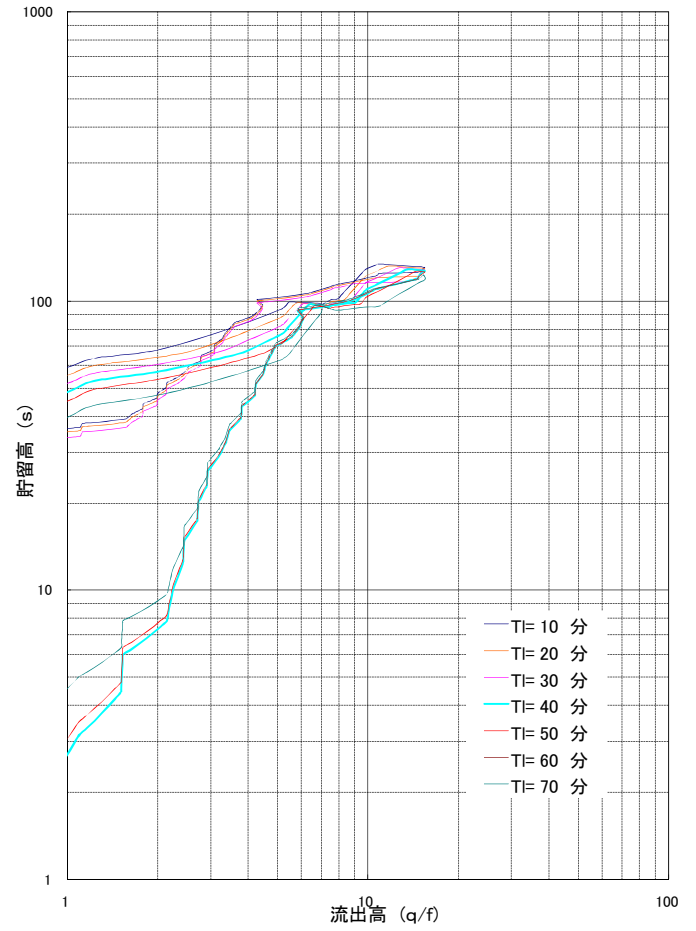
$\Sigma r = 298.18$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

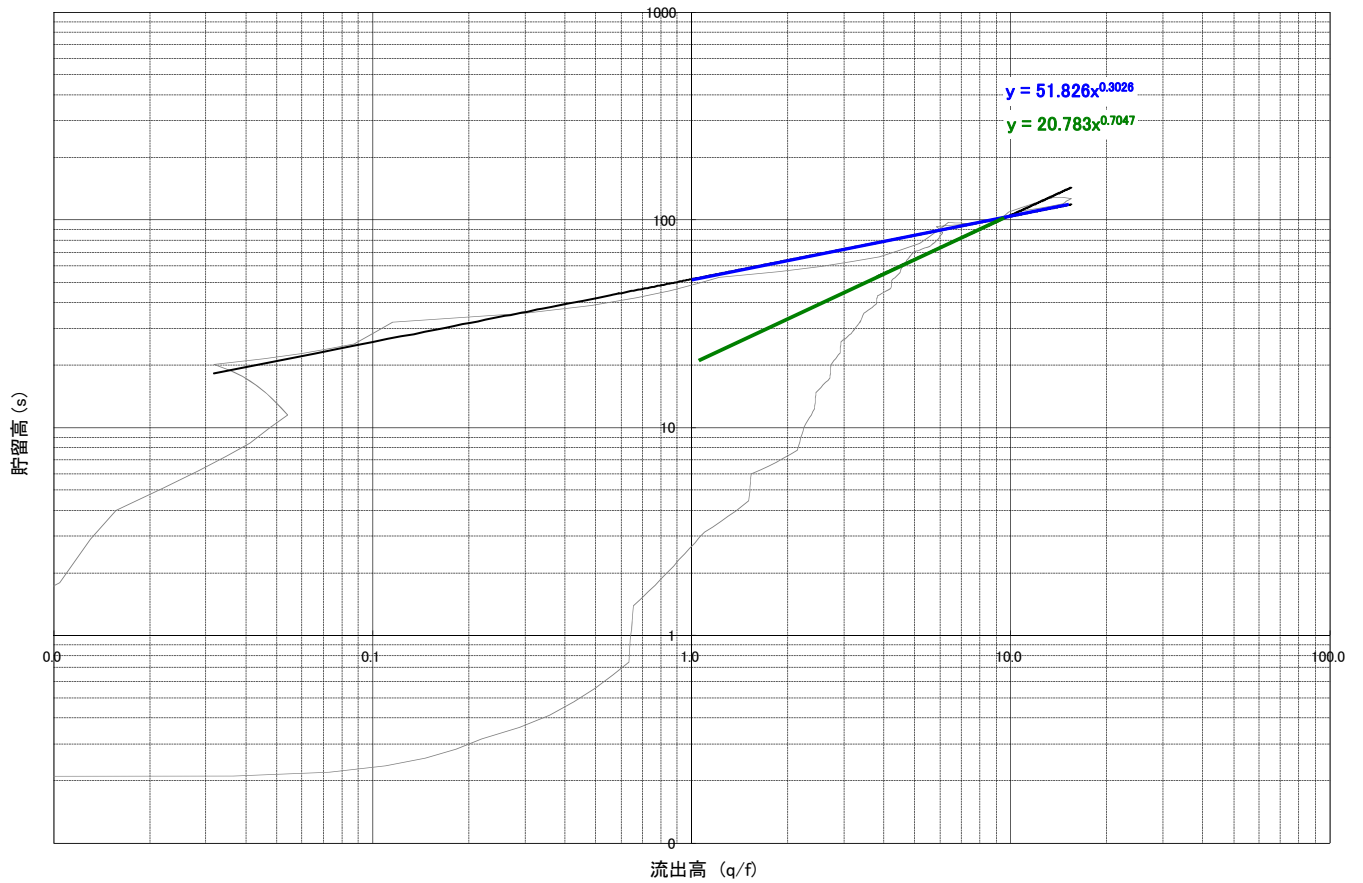


TL= 40 分

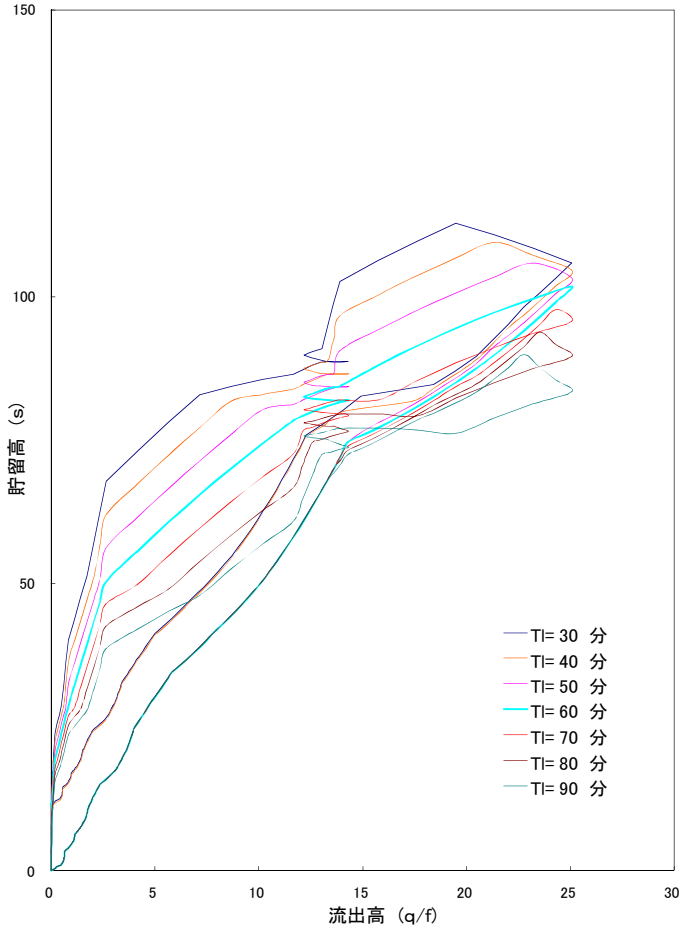
定数解析回帰式 (k、p)

$\Sigma q/f = 175.90$

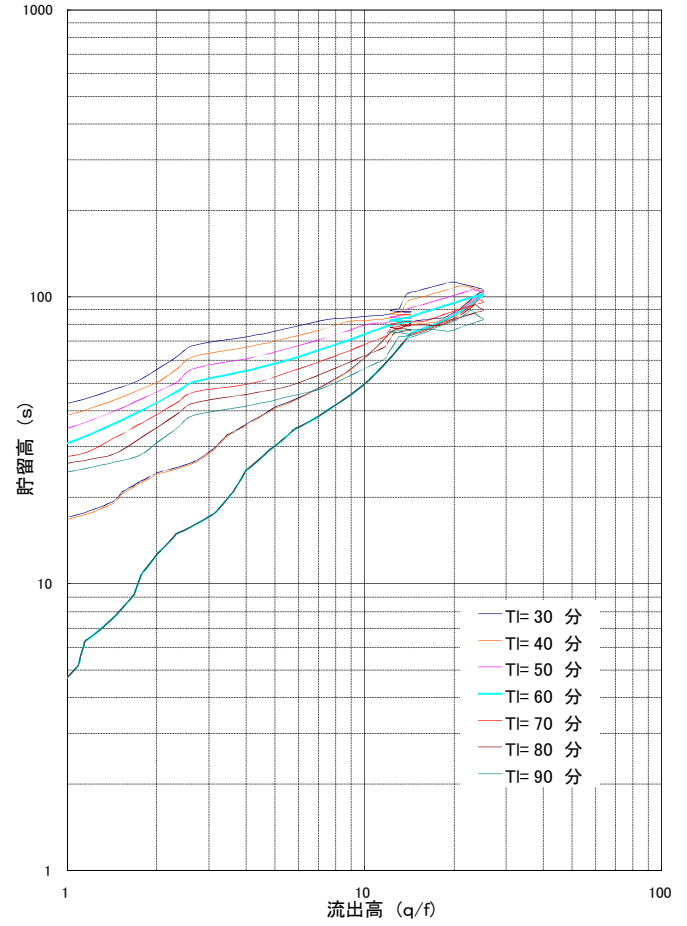
$\Sigma r = 176.10$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

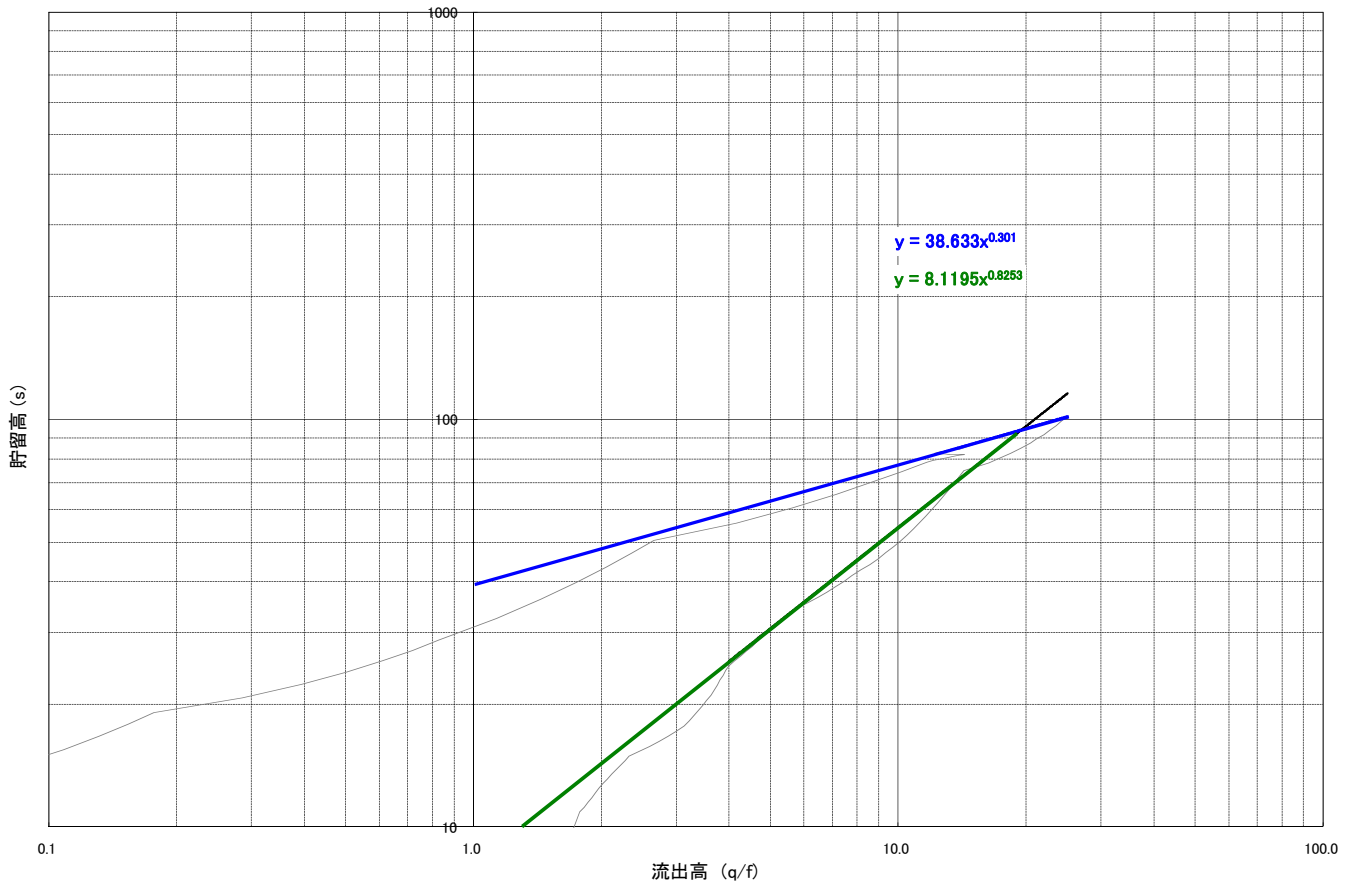


TL= 60 分

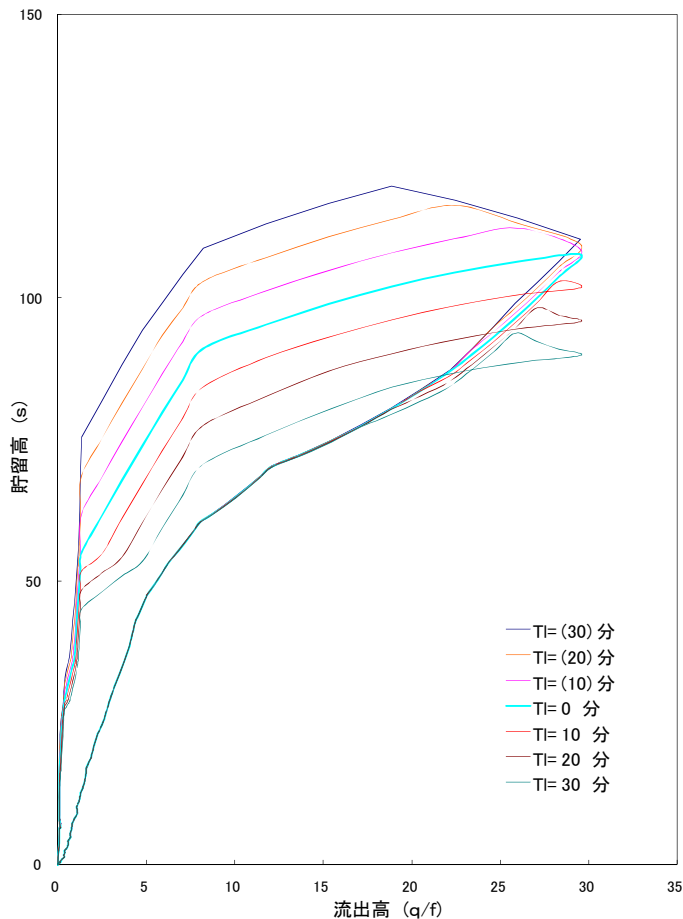
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 183.10$

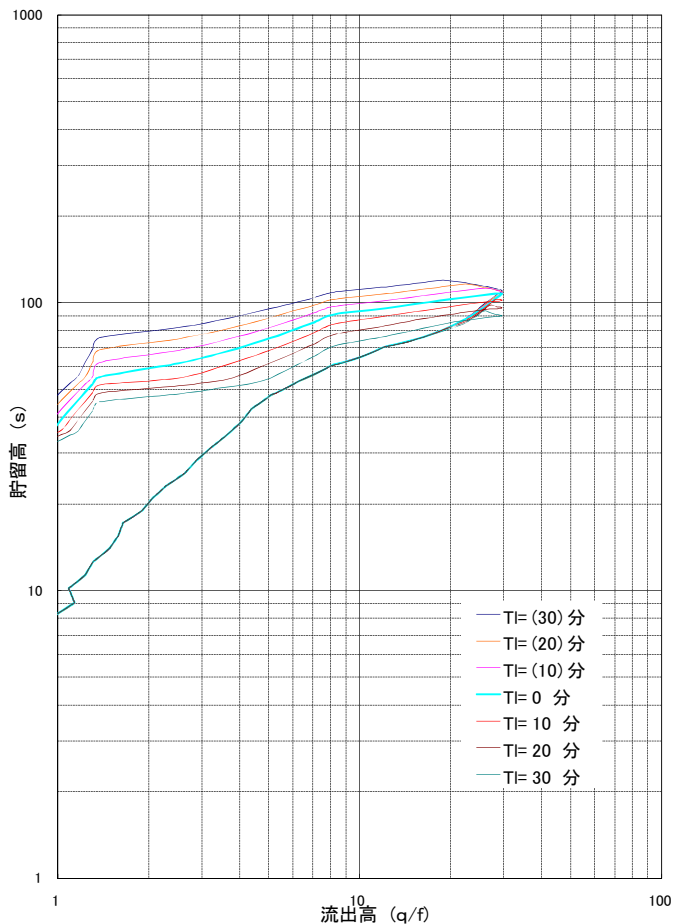
$\Sigma r = 183.20$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

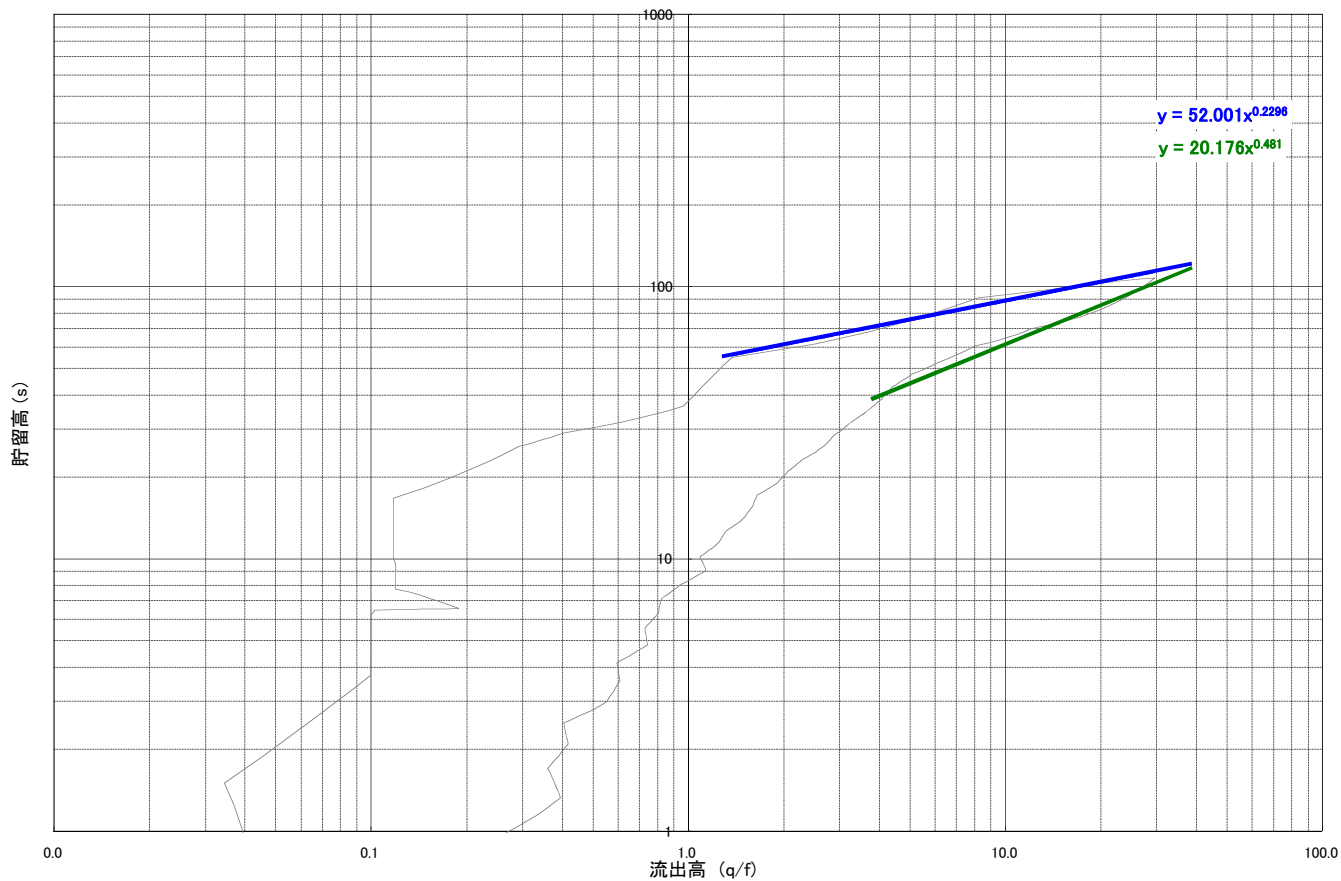


TL= 0 分

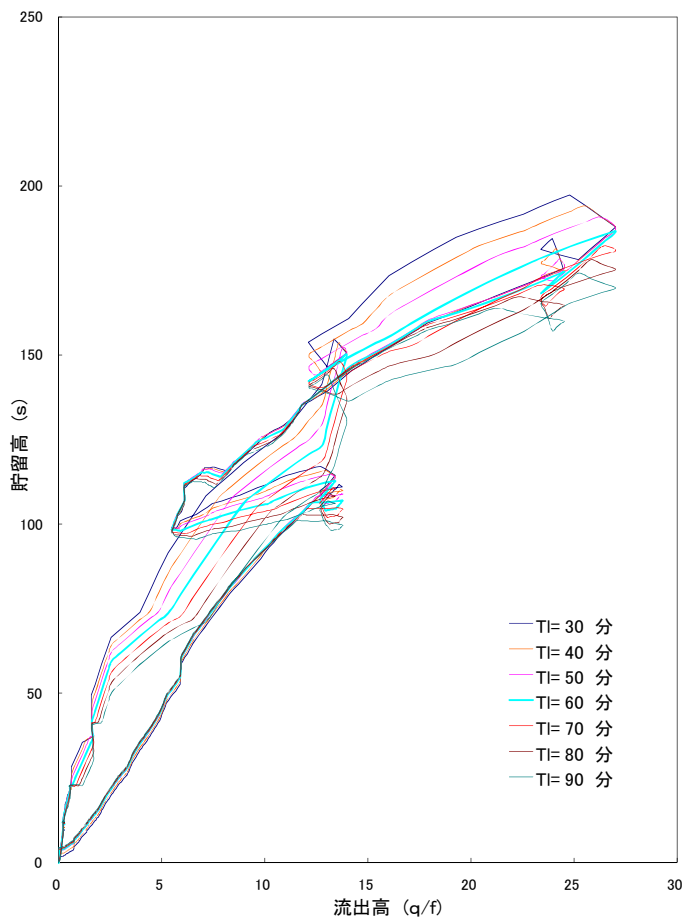
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 140.56$

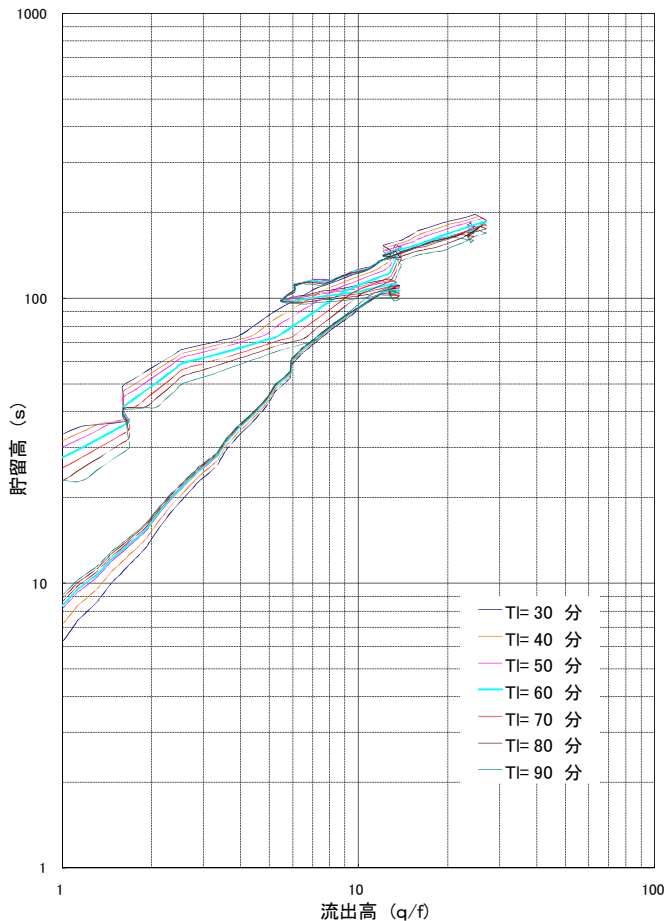
$\Sigma r = 140.72$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

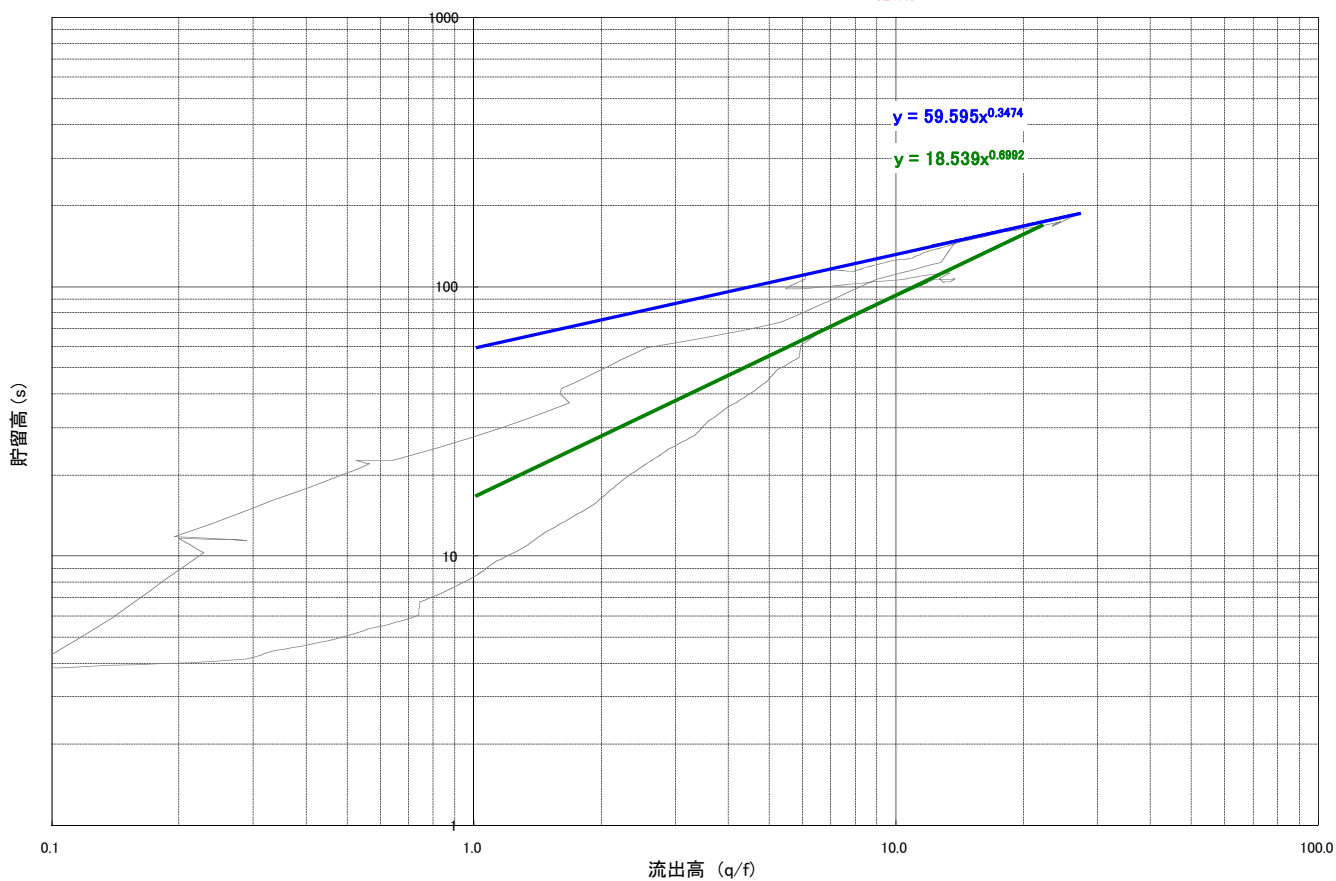


TL= 60 分

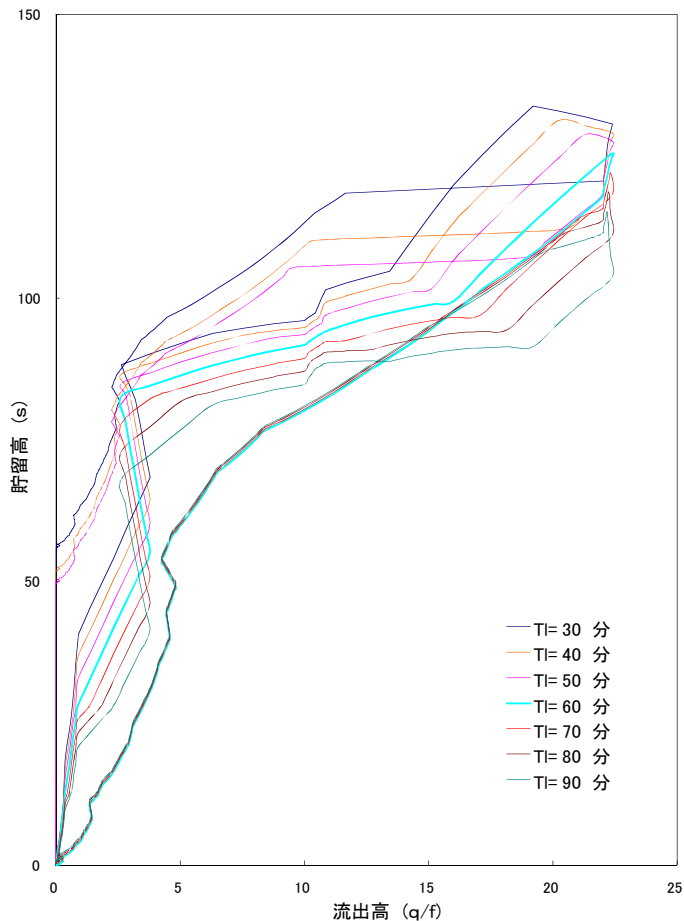
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 517.88$

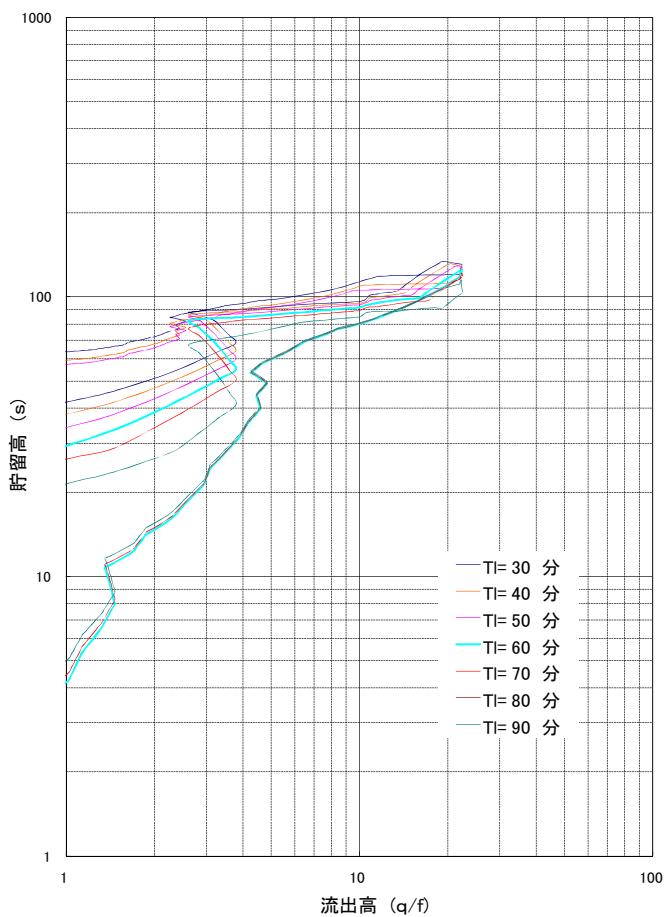
$\Sigma r = 521.46$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

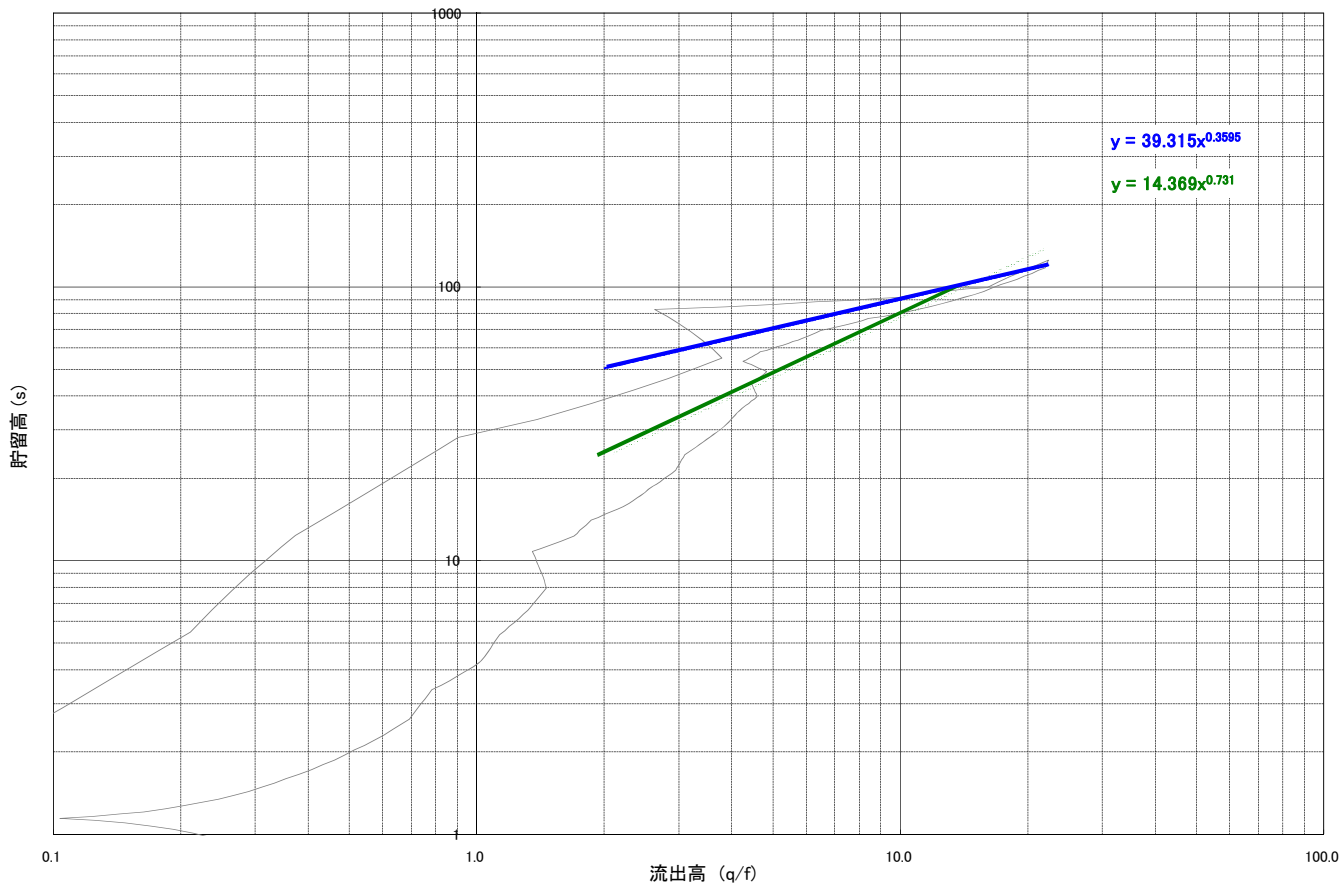


TL= 60 分

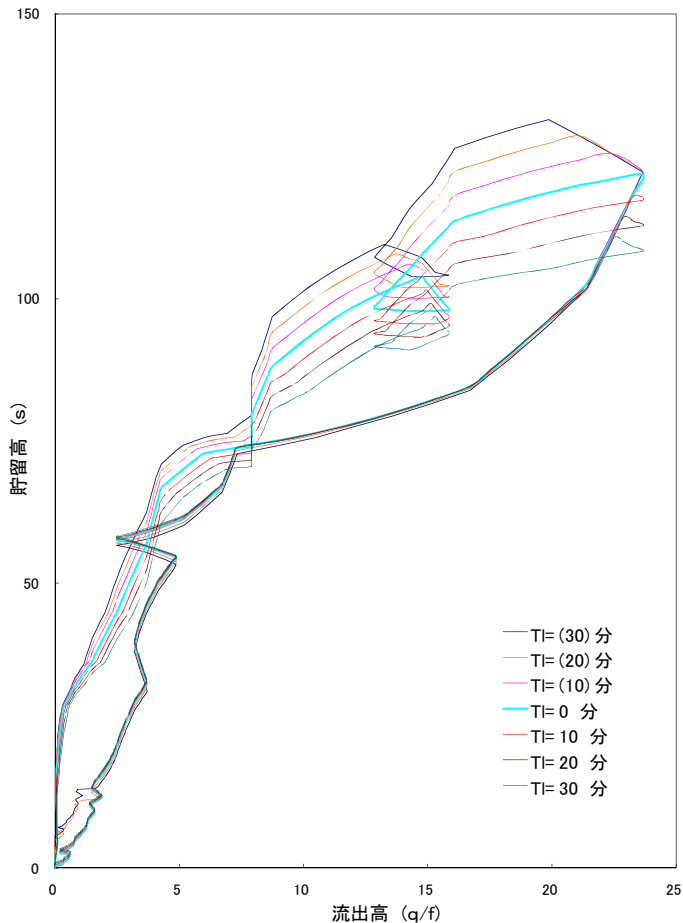
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 199.74$

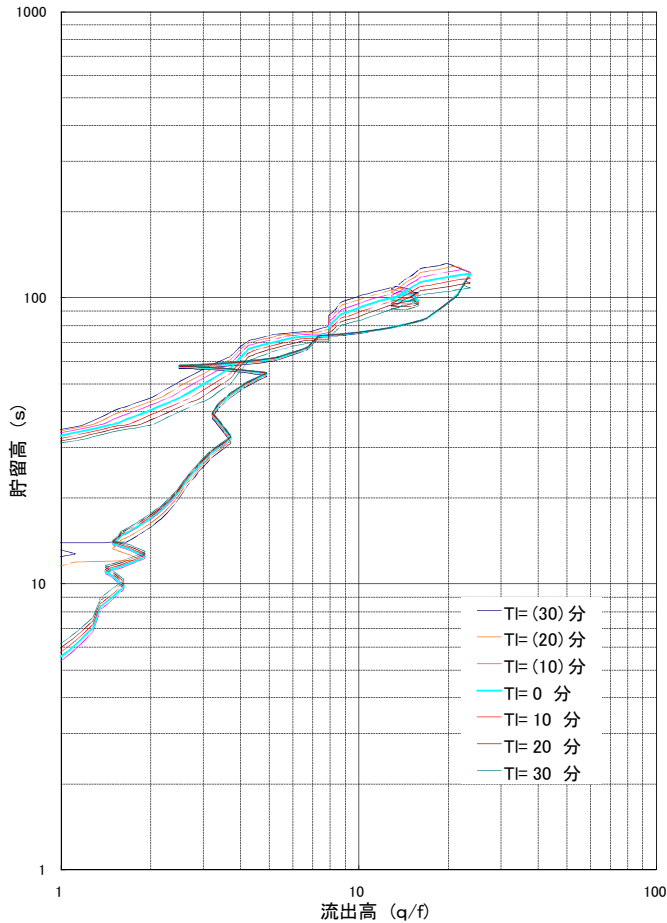
$\Sigma r = 199.77$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

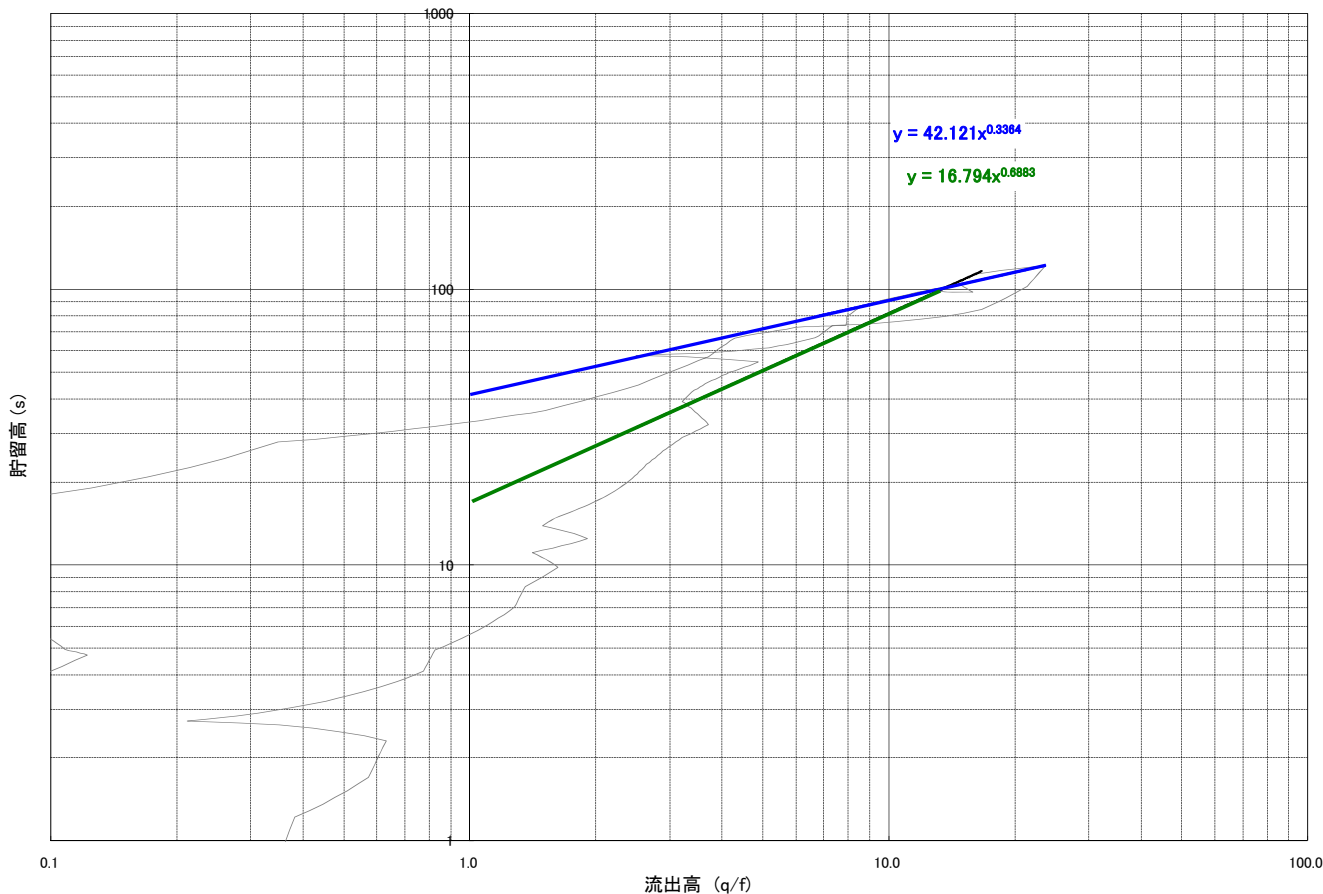


TL= 0 分

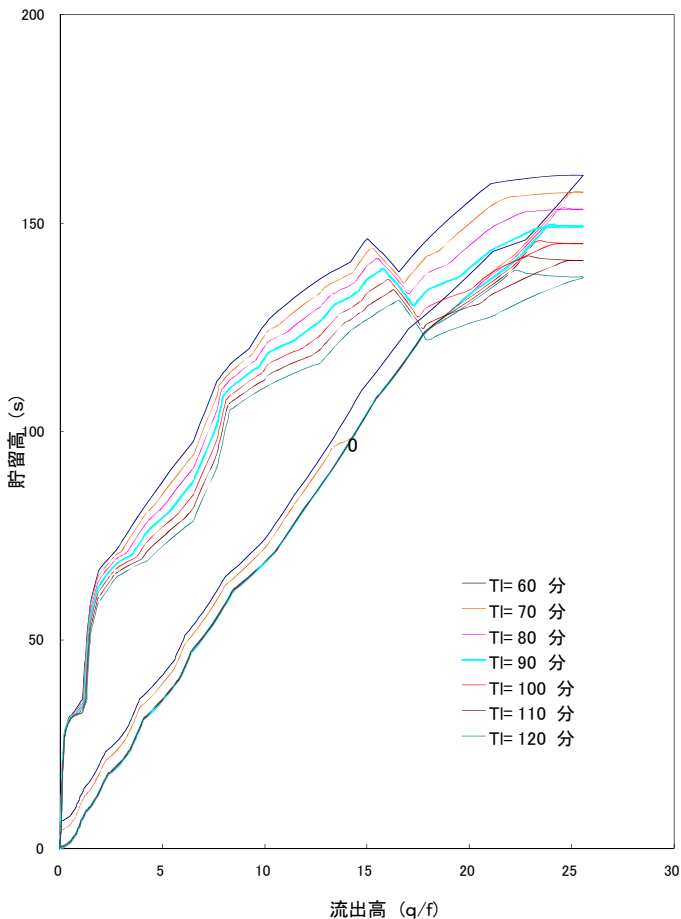
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 271.71$

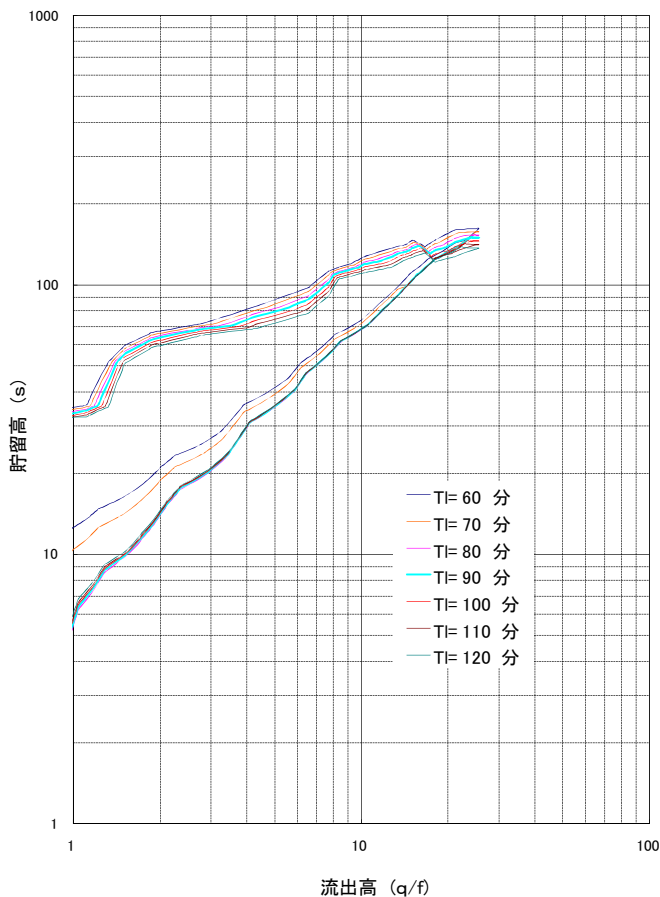
$\Sigma r = 272.12$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)

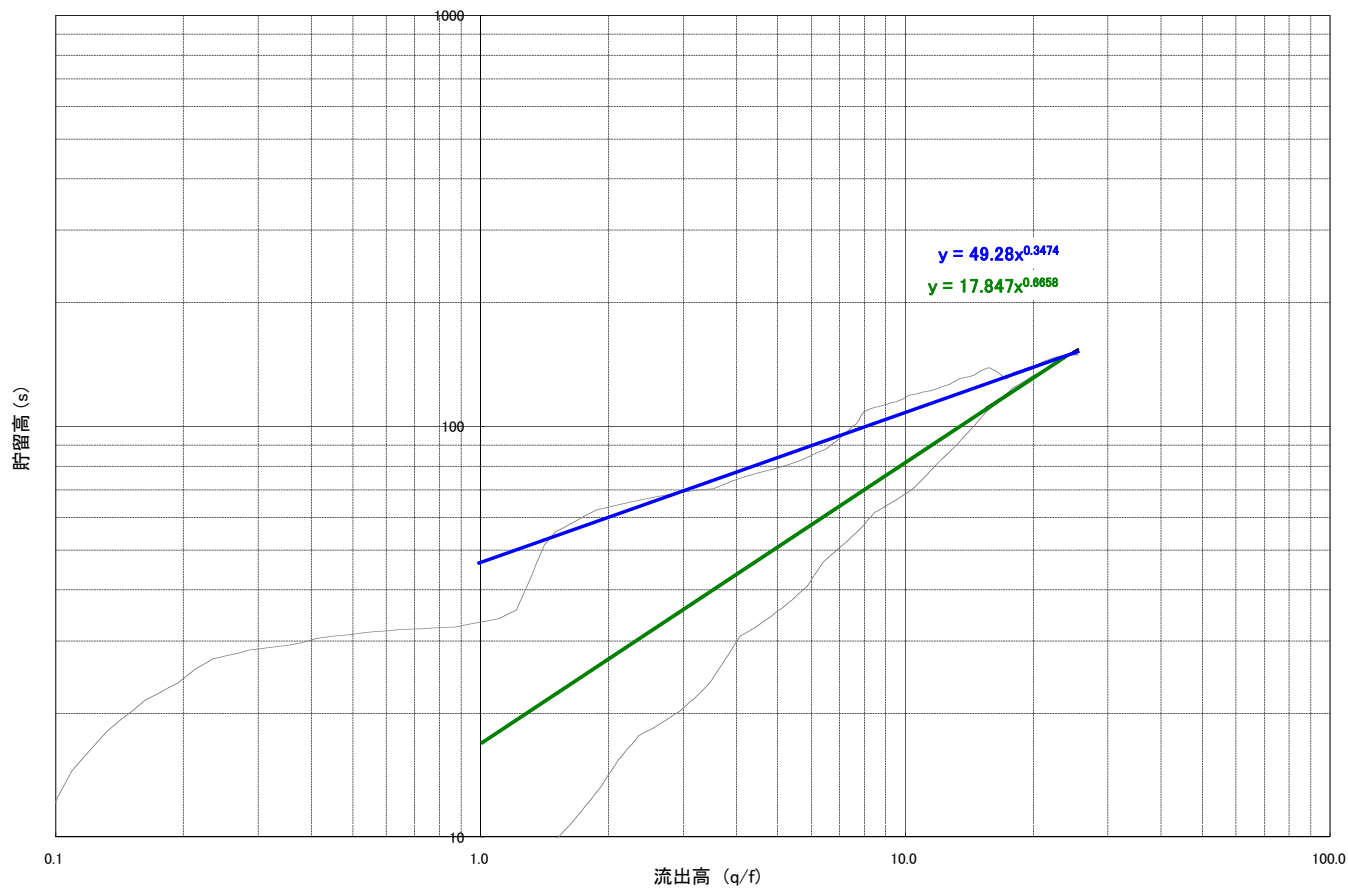


TL= 90 分

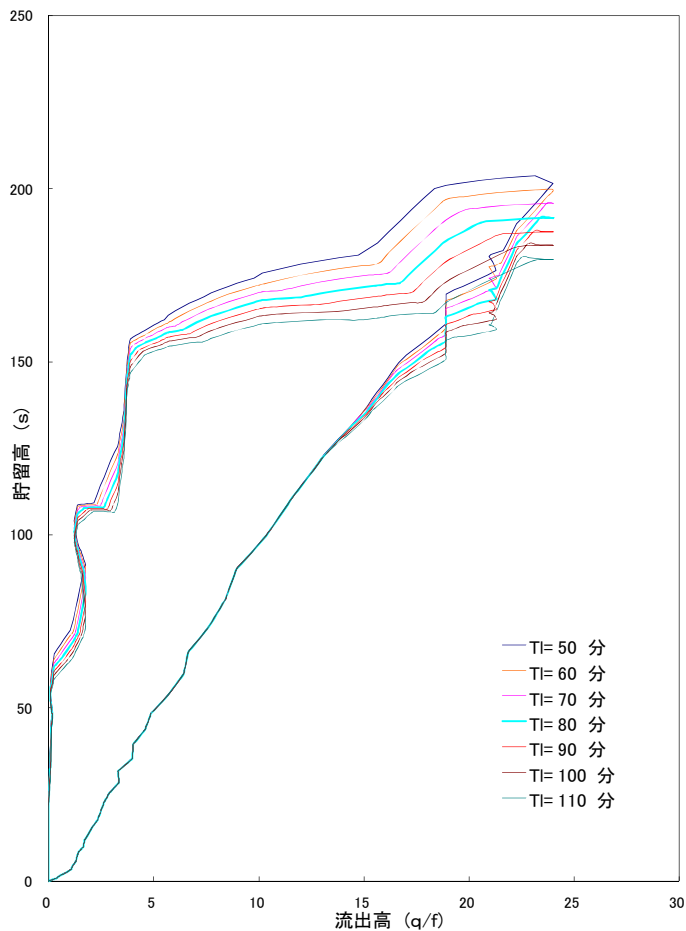
定数解析回帰式 (k, p)

$\Sigma q/f = 337.84$

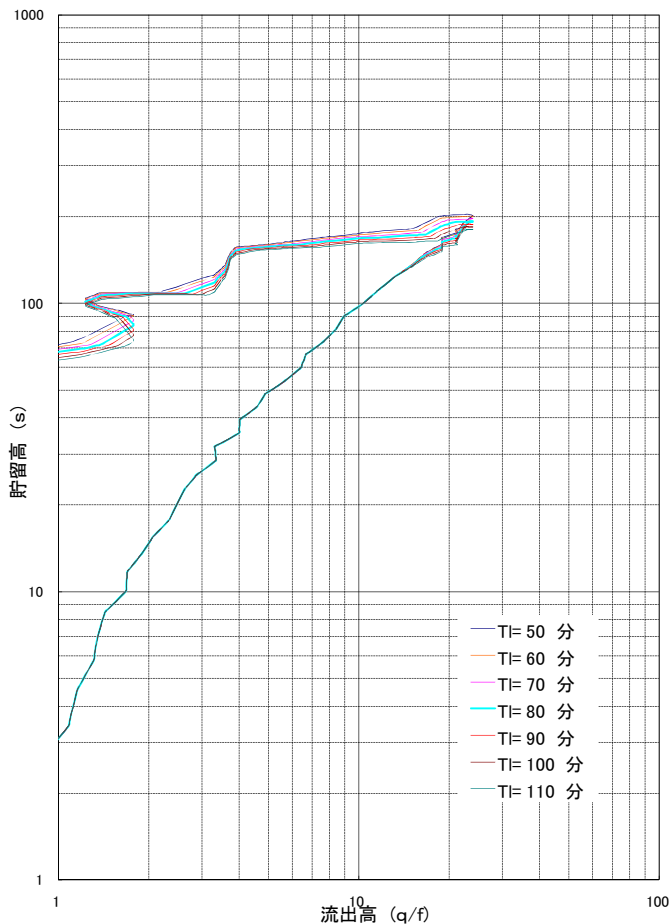
$\Sigma r = 338.04$



流出高と貯留高



流出高と貯留高 (対数表示)



TL= 80 分

定数解析回帰式 (k、p)

$\Sigma q/f = 401.82$

$\Sigma r = 402.02$

