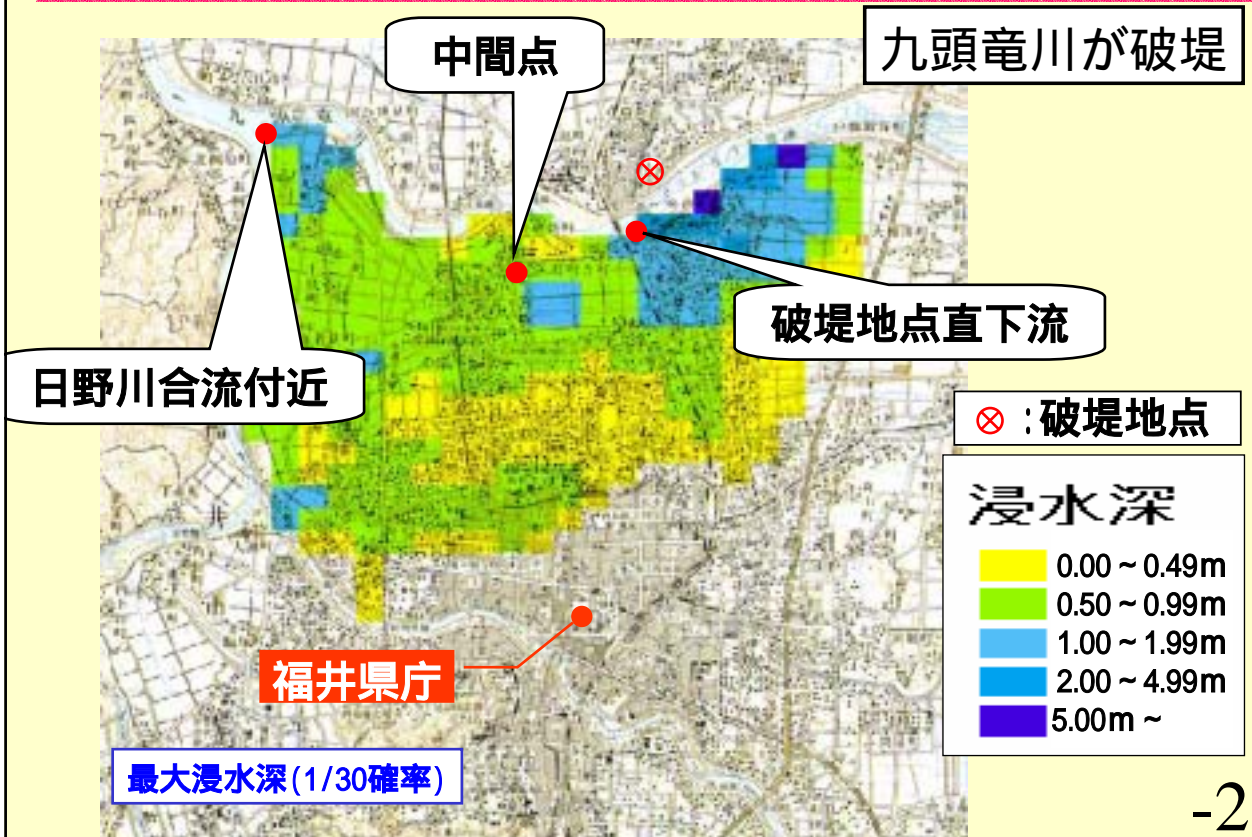
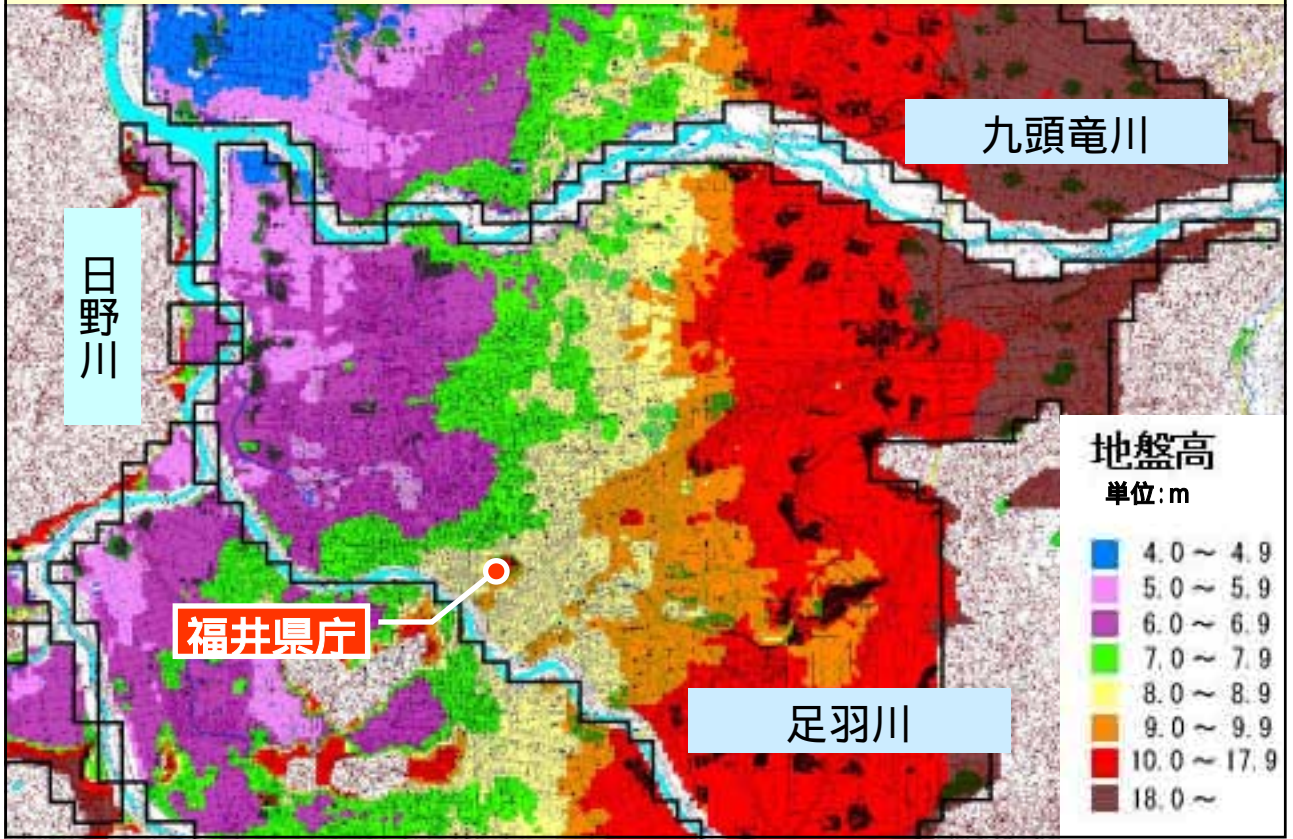


氾濫流の時間的な変化

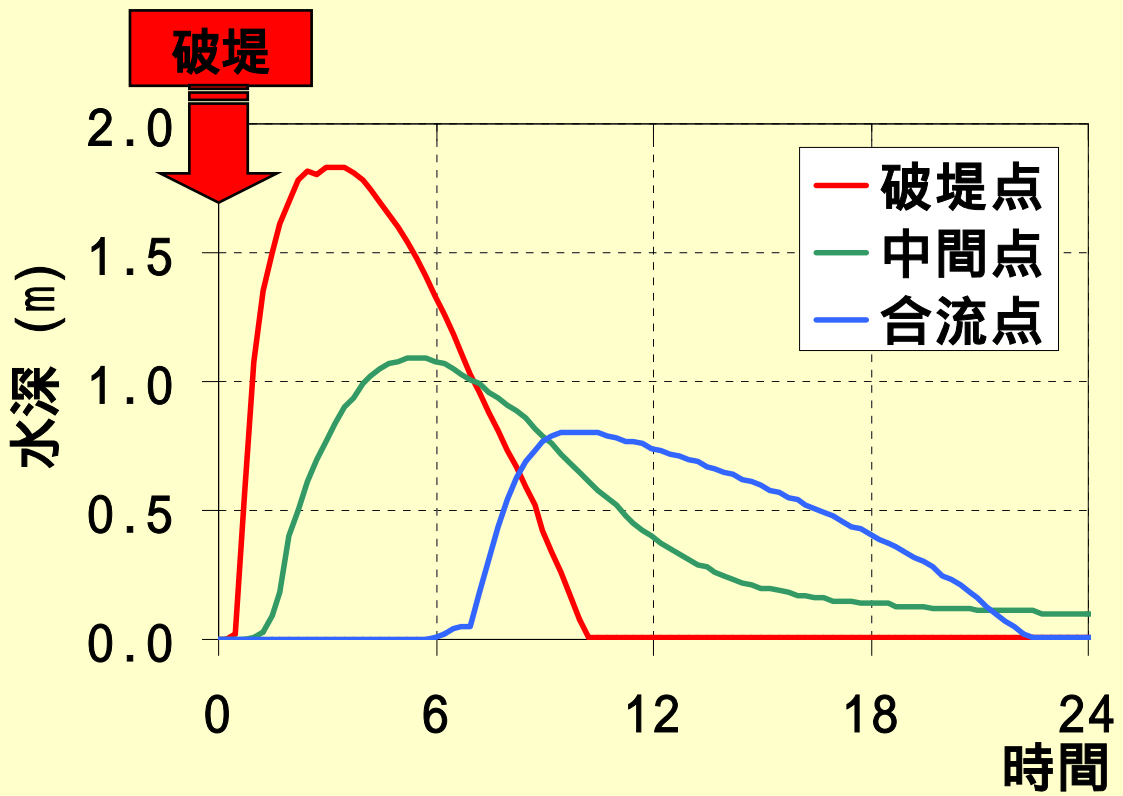
氾濫シミュレーション(S50.8型 1/30確率)



氾濫区域の地盤高図

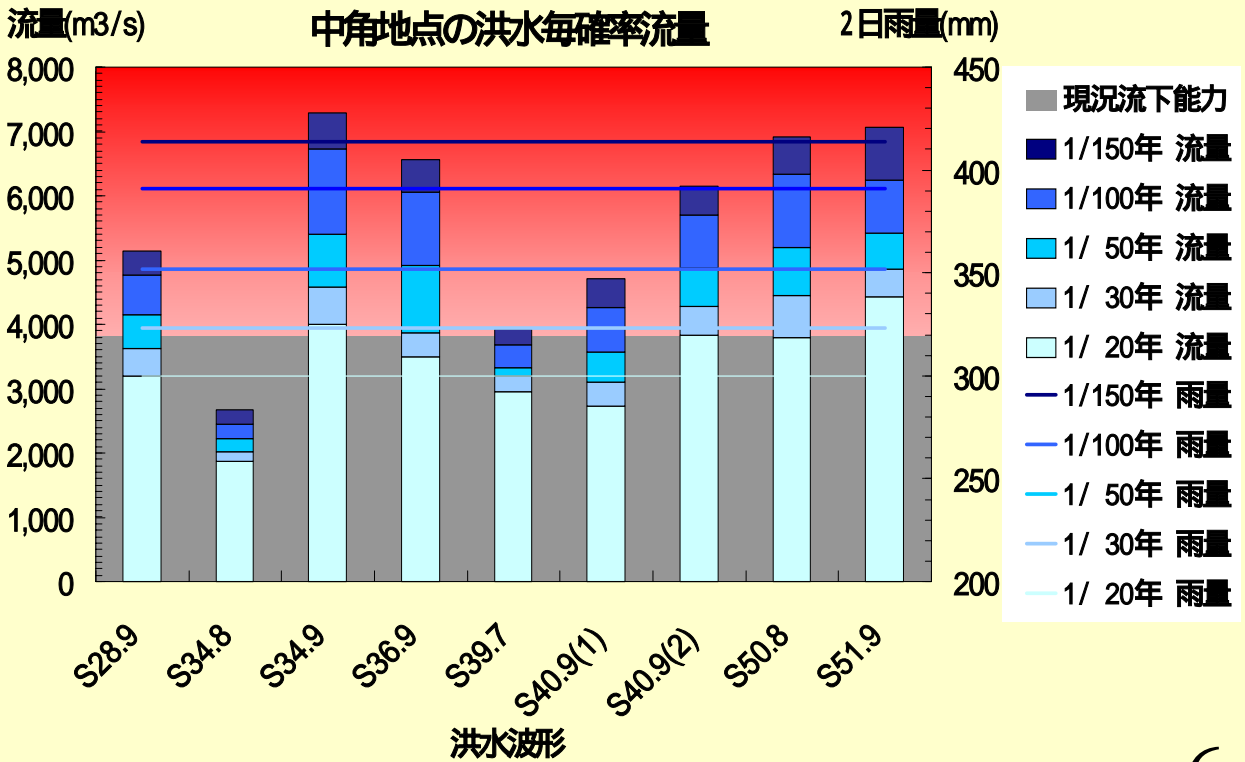


氾濫水深の時間的变化 (S50.8型 1/30確率)

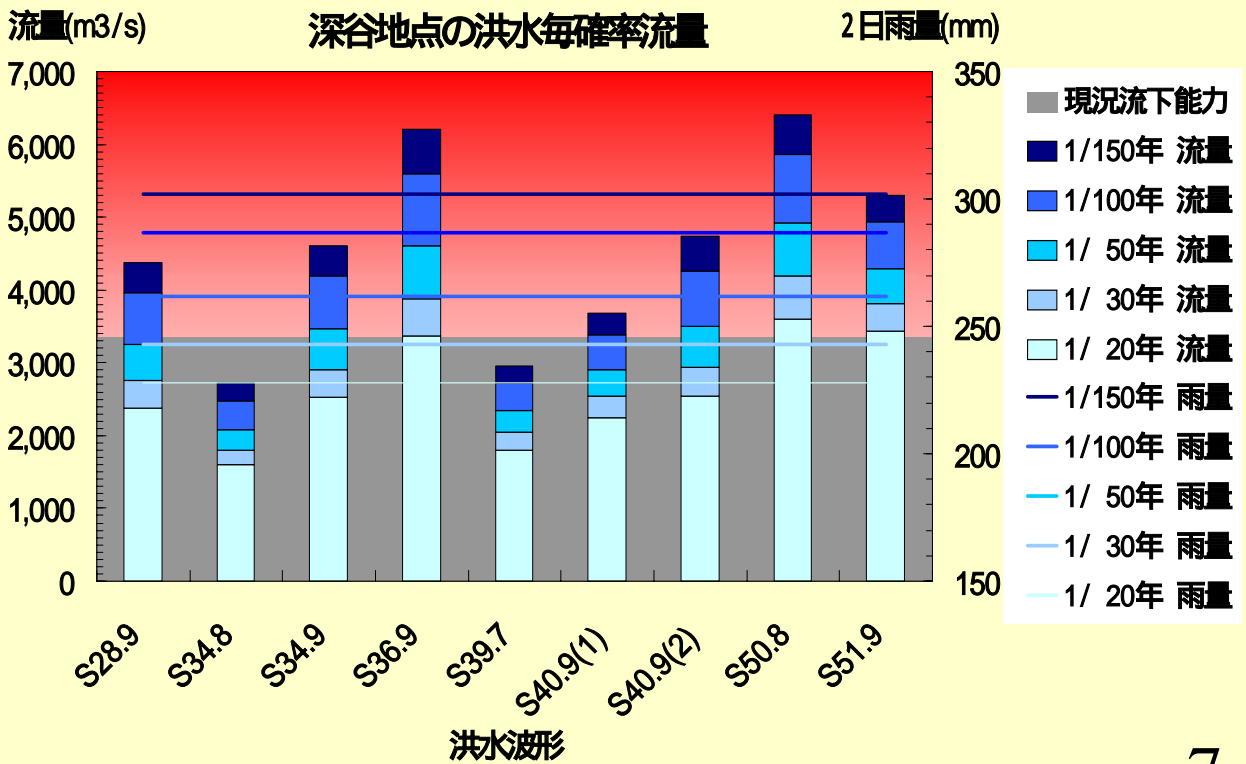


洪水毎の確率別流量

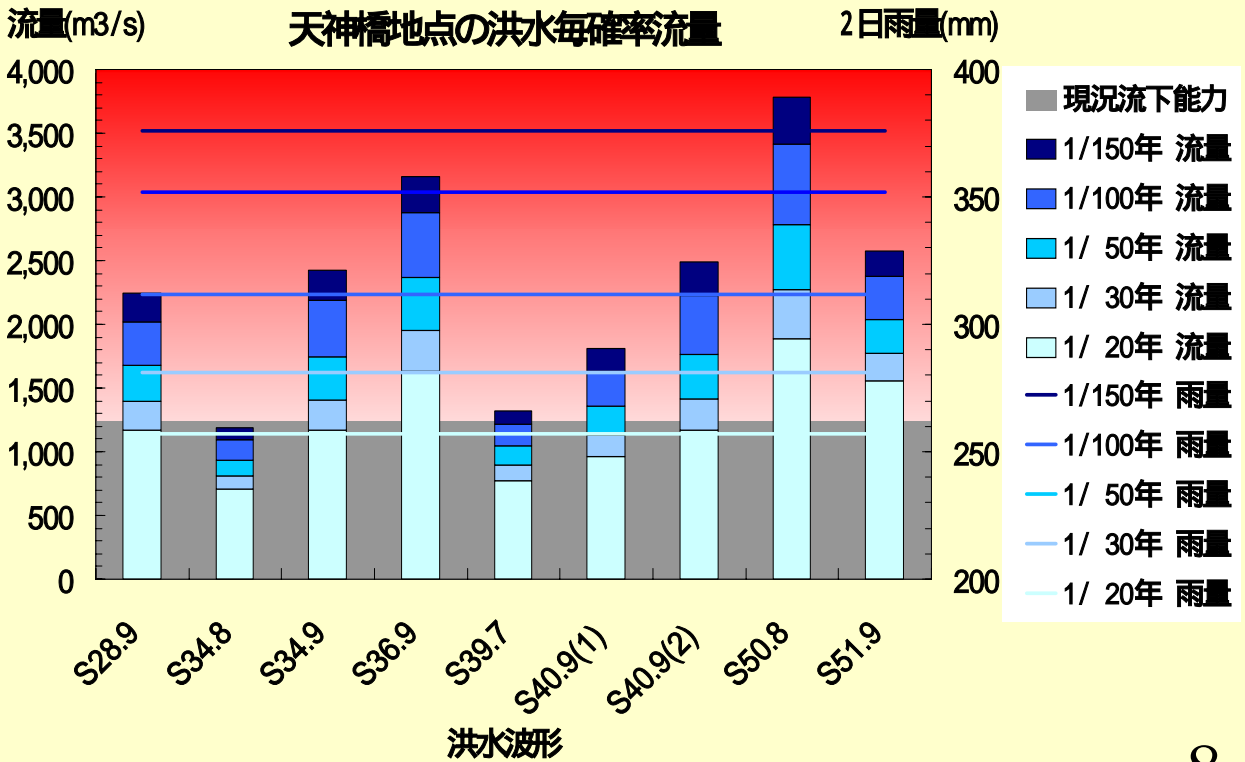
洪水毎の確率別流量(中角地点)



洪水毎の確率別流量 (深谷地点)



洪水毎の確率別流量 (天神橋地点)



主要洪水の各確率規模毎の降雨倍率

洪水 No.	洪水名	実績2日雨量(mm)					20年確率雨量					30年確率雨量					40年確率雨量					50年確率雨量					80年確率雨量					100年確率雨量					150年確率雨量				
		布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋
							245	300	228	220	257	262	323	243	236	281	274	339	253	247	298	283	352	262	256	312	302	378	279	275	339	311	391	287	283	352	327	414	302	299	376
002	S 28 9 25	225.30	207.20	245.70	248.70	268.40	1.087	1.448	0.928	0.885	0.958	1.163	1.559	0.989	0.949	1.047	1.216	1.636	1.030	0.993	1.110	1.256	1.699	1.066	1.029	1.162	1.340	1.824	1.136	1.106	1.263	1.380	1.887	1.168	1.138	1.311	1.451	1.998	1.229	1.202	1.401
015	S 34 8 12	301.60	342.60	269.10	246.60	350.10	0.812	0.876	0.847	0.892	0.734	0.869	0.943	0.903	0.957	0.803	0.908	0.989	0.940	1.002	0.851	0.938	1.027	0.974	1.038	0.891	1.001	1.103	1.037	1.115	0.968	1.031	1.141	1.067	1.148	1.005	1.084	1.208	1.122	1.212	1.074
016	S 34 9 27	212.70	238.30	192.40	190.30	218.70	1.152	1.259	1.185	1.156	1.175	1.232	1.355	1.263	1.240	1.285	1.288	1.423	1.315	1.298	1.363	1.331	1.477	1.362	1.345	1.427	1.420	1.586	1.450	1.445	1.550	1.462	1.641	1.492	1.487	1.610	1.537	1.737	1.570	1.571	1.719
024	S 36 9 16	262.90	362.70	175.00	165.90	225.70	0.932	0.827	1.303	1.326	1.139	0.997	0.891	1.389	1.423	1.245	1.042	0.935	1.446	1.489	1.320	1.076	0.970	1.497	1.543	1.382	1.149	1.042	1.594	1.658	1.502	1.183	1.078	1.640	1.706	1.560	1.244	1.141	1.726	1.802	1.666
029	S 39 7 8	278.10	304.30	259.30	251.90	299.20	0.881	0.986	0.879	0.873	0.859	0.942	1.061	0.937	0.937	0.939	0.985	1.114	0.976	0.981	0.996	1.018	1.157	1.010	1.016	1.043	1.086	1.242	1.076	1.092	1.133	1.118	1.285	1.107	1.123	1.176	1.176	1.360	1.165	1.187	1.257
035	S 40 9 15	200.70	345.00	82.80	75.60	102.80	1.221	0.870	2.754	2.910	2.500	1.305	0.936	2.935	3.122	2.733	1.365	0.983	3.056	3.267	2.899	1.410	1.020	3.164	3.386	3.035	1.505	1.096	3.370	3.638	3.298	1.550	1.133	3.466	3.743	3.424	1.629	1.200	3.647	3.955	3.658
036	S 40 9 18	175.20	140.80	208.20	225.50	188.80	1.398	2.131	1.095	0.976	1.361	1.495	2.294	1.167	1.047	1.488	1.564	2.408	1.215	1.095	1.578	1.615	2.500	1.258	1.135	1.653	1.724	2.685	1.340	1.220	1.796	1.775	2.777	1.378	1.255	1.864	1.866	2.940	1.451	1.326	1.992
052	S 47 7 12	242.30	261.00	227.00	231.40	242.10	1.011	1.149	1.004	0.951	1.062	1.081	1.238	1.070	1.020	1.161	1.131	1.299	1.115	1.067	1.231	1.168	1.349	1.154	1.106	1.289	1.246	1.448	1.229	1.188	1.400	1.284	1.498	1.264	1.223	1.454	1.350	1.586	1.330	1.292	1.553
058	S 50 8 23	214.50	239.00	198.20	200.20	240.60	1.142	1.255	1.150	1.099	1.068	1.221	1.351	1.226	1.179	1.168	1.277	1.418	1.276	1.234	1.239	1.319	1.473	1.322	1.279	1.297	1.408	1.582	1.408	1.374	1.409	1.450	1.636	1.448	1.414	1.463	1.524	1.732	1.524	1.494	1.563
059	S 51 9 11	216.20	268.40	170.20	164.00	191.60	1.133	1.118	1.340	1.341	1.341	1.212	1.203	1.428	1.439	1.467	1.267	1.263	1.486	1.506	1.555	1.309	1.311	1.539	1.561	1.628	1.397	1.408	1.639	1.677	1.769	1.438	1.457	1.686	1.726	1.837	1.512	1.542	1.774	1.823	1.962

主要洪水の各確率毎の流量(計算値)

洪水 No.	洪水名	実績2日雨量(mm)					20年確率流量					30年確率流量					40年確率流量					50年確率流量					80年確率流量					100年確率流量					150年確率流量				
		布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋	布施田	中角	深谷	三尾野	天神橋
							245	300	228	220	257	262	323	243	236	281	274	339	253	247	298	283	352	262	256	312	302	378	279	275	339	311	391	287	283	352	327	414	302	299	376
002	S 28 9 25	225.30	207.20	245.70	248.70	268.40	5,140	3,205	2,381	1,504	1,171	5,865	3,632	2,754	1,750	1,399	6,432	3,920	3,005	1,918	1,557	6,851	4,149	3,248	2,052	1,683	7,723	4,573	3,740	2,338	1,916	8,129	4,774	3,963	2,472	2,022	8,846	5,136	4,381	2,736	2,242
015	S 34 8 12	301.60	342.60	269.10	246.60	350.10	3,052	1,872	1,602	1,045	704	3,349	2,014	1,804	1,218	807	3,536	2,121	1,942	1,341	876	3,692	2,224	2,078	1,440	932	4,049	2,382	2,344	1,653	1,039	4,224	2,456	2,475	1,746	1,091	4,542	2,664	2,722	1,953	1,187
016	S 34 9 27	212.70	238.30	192.40	190.30	218.70	5,188	3,994	2,529	1,716	1,167	5,981	4,585	2,909	2,009	1,410	6,541	5,059	3,204	2,223	1,585	6,999	5,405	3,471	2,394	1,745	8,048	6,403	3,964	2,746	2,045	8,526	6,737	4,195	2,888	2,185	9,361	7,282	4,614	3,160	2,429
024	S 36 9 16	262.90	362.70	175.00	165.90	225.70	5,129	3,486	3,364	2,432	1,628	5,870	3,873	3,875	2,821	1,956	6,452	4,445	4,255	3,083	2,184	6,843	4,913	4,603	3,294	2,368	7,624	5,707	5,274	3,790	2,713	7,982	6,055	5,596	4,037	2,874	8,623	6,557	6,200	4,533	3,159
029	S 39 7 8	278.10	304.30	259.30	251.90	299.20	4,262	2,944	1,807	965	775	4,706	3,188	2,043	1,108	900	5,034	3,255	2,201	1,206	982	5,271	3,324	2,337	1,282	1,047	5,766	3,533	2,599	1,446	1,164	5,919	3,674	2,723	1,512	1,218	6,275	3,918	2,962	1,648	1,317
035	S 40 9 15	200.70	345.00	82.80	75.60	102.80	4,774	2,735	2,247	1,137	960	5,303	3,099	2,538	1,293	1,135	5,827	3,361	2,730	1,398	1,259	6,221	3,569	2,900	1,483	1,358	6,808	4,019	3,229	1,680	1,547	7,064	4,264	3,386	1,784	1,634	7,584	4,701	3,675	1,995	1,808
036	S 40 9 18	175.20	140.80	208.20	225.50	188.80	6,089	3,824	2,542	1,682	1,172	6,842	4,276	2,935	1,987	1,414	7,506	4,610	3,236	2,196	1,602	7,995	4,882	3,507	2,368	1,768	9,013	5,437	4,019	2,725	2,082	9,474	5,703	4,252	2,868	2,228	10,438	6,153	4,731	3,218	2,494
052	S 47 7 12	242.30	261.00	227.00	231.40	242.10	1,514	1,102	601	414	298	1,657	1,210	669	478	337	1,768	1,290	717	528	363	1,852	1,352	760	573	385	2,039	1,474	849	679	426	2,133	1,536	892	729	447	2,294	1,646	982	835	484
058	S 50 8 23	214.50	239.00	198.20	200.20	240.60	6,078	3,797	3,607	2,067	1,887	6,974	4,442	4,188	2,360	2,276	7,722	4,941	4,571	2,551	2,555	8,337	5,193	4,921	2,724	2,782	9,465	6,060	5,564	3,131	3,215	9,989	6,332	5,857	3,299	3,419	11,075	6,913	6,401	3,630	3,787
059	S 51 9 11	216.20	268.40	170.20	164.00	191.60	6,645	4,432	3,431	1,912	1,552	7,475	4,868	3,809	2,140	1,774	7,957	5,152	4,053	2,289	1,922	8,349	5,419	4,294	2,408	2,042	9,396	5,981	4,735	2,668	2,270	9,763	6,235	4,937	2,779	2,379	10,886	7,061	5,306	2,994	2,577