

City of Calistoga Monthly Summary of the Kimball Reservoir Bypass - February, 2018

Month	Day	Water Surface Elevation (ft)	5-day Average Inflow (cfs)	Bypass Target Flow (cfs)	70% of Bypass Target Flow (cfs)	Bypass Actual Flow (cfs)	3-day Average Bypass Actual Flow (cfs)	3-day Average Bypass Target Flow (cfs)	Reservoir Spilling (yes/no)
1	31	577.16	5.90	3.20	2.24	3.24	3.12	3.20	No
2	1	576.90	2.75	3.20	2.24	3.34	3.31	3.20	No
2	2	576.61	1.96	1.65	1.16	3.30	3.29	2.68	No
2	3	576.48	1.75	1.18	0.83	2.09	2.91	2.01	No
2	4	576.44	1.43	1.05	0.74	1.10	2.16	1.29	No
2	5	576.41	1.22	0.86	0.60	1.06	1.42	1.03	No
2	6	576.35	1.04	0.73	0.51	1.10	1.09	0.88	No
2	7	576.28	0.93	0.62	0.43	0.79	0.98	0.74	No
2	8	576.20	0.79	0.56	0.39	0.61	0.83	0.64	No
2	9	576.14	0.77	0.47	0.33	0.64	0.68	0.55	No
2	10	576.04	0.70	0.46	0.32	0.68	0.64	0.50	No
2	11	575.97	0.66	0.42	0.29	0.56	0.63	0.45	No
2	12	575.91	0.58	0.40	0.28	0.41	0.55	0.43	No
2	13	575.84	0.56	0.35	0.25	0.45	0.47	0.39	No
2	14	575.76	0.49	0.34	0.24	0.40	0.42	0.36	No
2	15	575.69	0.46	0.29	0.20	0.38	0.41	0.33	No
2	16	575.62	0.42	0.28	0.20	0.38	0.39	0.30	No
2	17	575.56	0.43	0.25	0.18	0.38	0.38	0.27	No
2	18	575.49	0.41	0.26	0.18	0.38	0.38	0.26	No
2	19	575.42	0.42	0.25	0.18	0.38	0.38	0.25	No
2	20	575.34	0.40	0.25	0.18	0.34	0.37	0.25	No
2	21	575.29	0.38	0.24	0.17	0.22	0.31	0.25	No
2	22	575.23	0.34	0.23	0.16	0.24	0.27	0.24	No
2	23	575.16	0.32	0.20	0.14	0.24	0.23	0.22	No
2	24	575.10	0.30	0.19	0.13	0.22	0.24	0.21	No
2	25	575.04	0.30	0.18	0.13	0.21	0.23	0.19	No
2	26	575.01	0.33	0.18	0.13	0.18	0.21	0.18	No
2	27	574.96	0.34	0.20	0.14	0.19	0.20	0.19	No
2	28	574.88	0.32	0.20	0.14	0.21	0.20	0.19	No

Total Monthly Target: 10,010,753 gallons
Total Monthly Actual: 13,245,500 gallons