

## City of Calistoga Monthly Summary of the Kimball Reservoir Bypass - March, 2022

| Month                        | Day | Water<br>Surface<br>Elevation<br>(ft) | 5-day<br>Average<br>Inflow<br>(cfs) | Bypass<br>Target Flow<br>(cfs) | 70% of<br>Bypass<br>Target Flow<br>(cfs) | Bypass<br>Actual Flow<br>(cfs) | 3-day<br>Average<br>Bypass<br>Actual Flow<br>(cfs) | 3-day<br>Average<br>Bypass<br>Target Flow<br>(cfs) | Reservoir<br>Spilling<br>(yes/no) |
|------------------------------|-----|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 2                            | 28  | 575.52                                | 0.38                                | 0.23                           | 0.16                                     | 0.266                          | 0.29   | 0.22   | No                                |
| 3                            | 1   | 575.46                                | 0.38                                | 0.23                           | 0.16                                     | 0.284                          | 0.29   | 0.22   | No                                |
| 3                            | 2   | 575.40                                | 0.38                                | 0.23                           | 0.16                                     | 0.299                          | 0.28   | 0.23   | No                                |
| 3                            | 3   | 575.34                                | 0.57                                | 0.23                           | 0.16                                     | 0.292                          | 0.29   | 0.23   | No                                |
| 3                            | 4   | 575.30                                | 0.49                                | 0.34                           | 0.24                                     | 0.291                          | 0.29   | 0.27   | No                                |
| 3                            | 5   | 575.22                                | 0.48                                | 0.29                           | 0.20                                     | 0.423                          | 0.34   | 0.29   | No                                |
| 3                            | 6   | 575.14                                | 0.47                                | 0.29                           | 0.20                                     | 0.362                          | 0.36   | 0.31   | No                                |
| 3                            | 7   | 575.08                                | 0.50                                | 0.28                           | 0.20                                     | 0.376                          | 0.39   | 0.29   | No                                |
| 3                            | 8   | 574.98                                | 0.30                                | 0.30                           | 0.21                                     | 0.393                          | 0.38   | 0.29   | No                                |
| 3                            | 9   | 574.90                                | 0.33                                | 0.18                           | 0.13                                     | 0.297                          | 0.36   | 0.25   | No                                |
| 3                            | 10  | 574.81                                | 0.33                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.365                          | 0.35   | 0.23   | No                                |
| 3                            | 11  | 574.71                                | 0.30                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.315                          | 0.33   | 0.19   | No                                |
| 3                            | 12  | 574.64                                | 0.27                                | 0.18                           | 0.13                                     | 0.272                          | 0.32   | 0.19   | No                                |
| 3                            | 13  | 574.58                                | 0.28                                | 0.16                           | 0.11                                     | 0.245                          | 0.28   | 0.18   | No                                |
| 3                            | 14  | 574.51                                | 0.29                                | 0.17                           | 0.12                                     | 0.248                          | 0.26   | 0.17   | No                                |
| 3                            | 15  | 574.48                                | 0.32                                | 0.17                           | 0.12                                     | 0.232                          | 0.24   | 0.17   | No                                |
| 3                            | 16  | 574.42                                | 0.34                                | 0.19                           | 0.13                                     | 0.195                          | 0.23   | 0.18   | No                                |
| 3                            | 17  | 574.36                                | 0.34                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.219                          | 0.22   | 0.19   | No                                |
| 3                            | 18  | 574.29                                | 0.33                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.216                          | 0.21   | 0.20   | No                                |
| 3                            | 19  | 574.21                                | 0.33                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.246                          | 0.23   | 0.20   | No                                |
| 3                            | 20  | 574.14                                | 0.29                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.218                          | 0.23   | 0.20   | No                                |
| 3                            | 21  | 574.07                                | 0.27                                | 0.17                           | 0.12                                     | 0.189                          | 0.22   | 0.19   | No                                |
| 3                            | 22  | 573.99                                | 0.25                                | 0.16                           | 0.11                                     | 0.211                          | 0.21   | 0.18   | No                                |
| 3                            | 23  | 573.93                                | 0.25                                | 0.15                           | 0.11                                     | 0.200                          | 0.20   | 0.16   | No                                |
| 3                            | 24  | 573.85                                | 0.23                                | 0.15                           | 0.11                                     | 0.183                          | 0.20   | 0.15   | No                                |
| 3                            | 25  | 573.78                                | 0.22                                | 0.14                           | 0.10                                     | 0.176                          | 0.19   | 0.15   | No                                |
| 3                            | 26  | 573.71                                | 0.23                                | 0.13                           | 0.09                                     | 0.163                          | 0.17   | 0.14   | No                                |
| 3                            | 27  | 573.63                                | 0.21                                | 0.14                           | 0.10                                     | 0.162                          | 0.17   | 0.14   | No                                |
| 3                            | 28  | 573.64                                | 0.29                                | 0.13                           | 0.09                                     | 0.160                          | 0.16   | 0.13   | No                                |
| 3                            | 29  | 573.60                                | 0.34                                | 0.17                           | 0.12                                     | 0.177                          | 0.17   | 0.15   | No                                |
| 3                            | 30  | 573.53                                | 0.34                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.216                          | 0.18   | 0.17   | No                                |
| 3                            | 31  | 573.47                                | 0.34                                | 0.20                           | 0.14                                     | 0.22                           | 0.21   | 0.19   | No                                |
| <b>Total Monthly Target:</b> |     |                                       |                                     | 3,993,961 gallons              |  |                                |  |  |                                   |
| <b>Total Monthly Actual:</b> |     |                                       |                                     | 5,073,066 gallons              |  |                                |  |  |                                   |