

出水記録（ゲート全開時）

| 年   | No. |    | 全開日時             | 全閉日時             | ゲート開放時間  | 最大流入量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 累計雨量<br>(mm) |
|-----|-----|----|------------------|------------------|----------|------------------------------|--------------|
|     | 年   | 通算 |                  |                  |          |                              |              |
| H7  | 1   | 1  | 1995/07/06 10:38 | 1995/07/06 23:09 | 12時間31分  | 880                          | 232          |
|     | 2   | 2  | 1995/07/22 13:18 | 1995/07/23 07:49 | 18時間31分  | 1,300                        | 137          |
| H8  | 1   | 3  | 1996/03/17 17:10 | 1996/03/18 03:34 | 10時間24分  | 980                          | 67           |
|     | 2   | 4  | 1996/06/25 07:04 | 1996/06/27 00:11 | 41時間07分  | 1,400                        | 164          |
|     | 3   | 5  | 1996/08/15 09:43 | 1996/08/15 21:10 | 11時間27分  | 1,300                        | 106          |
|     | 4   | 6  | 1996/08/28 17:49 | 1996/08/30 03:01 | 33時間12分  | 1,900                        | 218          |
| H9  | 1   | 7  | 1997/04/07 10:00 | 1997/04/07 18:22 | 8時間22分   | 840                          | 109          |
|     | 2   | 8  | 1997/05/08 19:59 | 1997/05/09 19:40 | 23時間41分  | 2,200                        | 135          |
|     | 3   | 9  | 1997/06/29 04:40 | 1997/06/29 20:49 | 16時間09分  | 1,200                        | 91           |
|     | 4   | 10 | 1997/07/09 18:32 | 1997/07/15 15:39 | 141時間07分 | 2,600                        | 421          |
|     | 5   | 11 | 1997/07/28 15:01 | 1997/07/30 11:39 | 44時間38分  | 1,700                        | 198          |
|     | 6   | 12 | 1997/08/05 20:11 | 1997/08/06 15:39 | 19時間28分  | 890                          | 146          |
|     | 7   | 13 | 1997/09/08 15:44 | 1997/09/08 18:44 | 3時間00分   | 830                          | 123          |
|     | 8   | 14 | 1997/09/17 15:07 | 1997/09/18 17:00 | 25時間53分  | 1,200                        | 145          |
|     | 9   | 15 | 1997/11/26 20:18 | 1997/11/27 19:09 | 22時間51分  | 3,000                        | 156          |
|     | 10  | 16 | 1997/11/30 03:44 | 1997/11/30 19:59 | 16時間15分  | 1,200                        | 97           |
| H10 | 1   | 17 | 1998/04/14 22:55 | 1998/04/16 21:39 | 46時間44分  | 1,900                        | 165          |
|     | 2   | 18 | 1998/05/03 11:30 | 1998/05/04 09:39 | 22時間09分  | 960                          | 90           |
|     | 3   | 19 | 1998/05/13 05:52 | 1998/05/14 21:38 | 39時間46分  | 1,300                        | 115          |
|     | 4   | 20 | 1998/06/20 02:16 | 1998/06/21 06:09 | 27時間53分  | 1,500                        | 106          |
|     | 5   | 21 | 1998/06/22 05:52 | 1998/06/23 07:28 | 25時間36分  | 820                          | 67           |
|     | 6   | 22 | 1998/07/28 08:39 | 1998/07/30 11:49 | 51時間10分  | 2,700                        | 171          |
|     | 7   | 23 | 1998/09/22 06:44 | 1998/09/26 21:59 | 111時間15分 | 2,100                        | 224          |
|     | 8   | 24 | 1998/10/01 11:37 | 1998/10/02 17:39 | 30時間02分  | 1,100                        | 98           |
|     | 9   | 25 | 1998/10/16 03:39 | 1998/10/20 10:40 | 103時間01分 | 4,500                        | 332          |
| H11 | 1   | 26 | 1999/06/27 15:29 | 1999/06/28 17:40 | 26時間11分  | 2,200                        | 97           |
|     | 2   | 27 | 1999/06/30 06:39 | 1999/07/01 21:57 | 39時間18分  | 2,700                        | 125          |
|     | 3   | 28 | 1999/07/03 22:53 | 1999/07/04 09:52 | 10時間59分  | 980                          | 77           |
|     | 4   | 29 | 1999/07/29 23:09 | 1999/07/30 19:39 | 20時間30分  | 850                          | 116          |
|     | 5   | 30 | 1999/08/16 19:10 | 1999/08/17 09:39 | 14時間29分  | 1,300                        | 106          |
|     | 6   | 31 | 1999/09/14 23:49 | 1999/09/17 17:19 | 65時間30分  | 5,900                        | 287          |
|     | 7   | 32 | 1999/09/21 01:49 | 1999/09/26 11:24 | 129時間35分 | 4,200                        | 408          |
| H12 | 1   | 33 | 2000/06/24 13:16 | 2000/06/24 21:44 | 8時間28分   | 840                          | 96           |
|     | 2   | 34 | 2000/06/28 04:00 | 2000/06/29 07:19 | 27時間19分  | 1,100                        | 123          |
|     | 3   | 35 | 2000/09/11 18:39 | 2000/09/14 09:39 | 63時間00分  | 4,800                        | 370          |
| H13 | 1   | 36 | 2001/06/20 01:56 | 2001/06/21 10:19 | 32時間23分  | 1,000                        | 119          |
|     | 2   | 37 | 2001/08/22 11:15 | 2001/08/23 10:38 | 23時間23分  | 870                          | 117          |
| H14 | 1   | 38 | 2002/03/30 07:09 | 2002/03/30 19:39 | 12時間30分  | 940                          | 71           |
|     | 2   | 39 | 2002/06/15 03:41 | 2002/06/15 14:08 | 10時間27分  | 1,700                        | 95           |
|     | 3   | 40 | 2002/07/10 12:20 | 2002/07/11 15:29 | 27時間09分  | 4,000                        | 164          |
|     | 4   | 41 | 2002/07/16 04:59 | 2002/07/18 13:29 | 56時間30分  | 3,600                        | 186          |
|     | 5   | 42 | 2002/07/19 07:59 | 2002/07/20 15:08 | 31時間09分  | 940                          | 55           |
| H15 | 1   | 43 | 2003/04/09 00:50 | 2003/04/09 09:12 | 8時間22分   | 810                          | 57           |
|     | 2   | 44 | 2003/04/12 23:21 | 2003/04/13 16:09 | 16時間48分  | 900                          | 83           |
|     | 3   | 45 | 2003/04/24 09:40 | 2003/04/27 15:39 | 77時間59分  | 1,800                        | 170          |
|     | 4   | 46 | 2003/06/25 11:30 | 2003/06/25 21:39 | 10時間09分  | 840                          | 104          |
|     | 5   | 47 | 2003/07/04 04:40 | 2003/07/04 19:39 | 14時間59分  | 1,000                        | 75           |
|     | 6   | 48 | 2003/07/12 07:51 | 2003/07/13 07:39 | 23時間48分  | 1,400                        | 99           |
|     | 7   | 49 | 2003/07/24 08:30 | 2003/07/25 15:08 | 30時間38分  | 1,000                        | 91           |
|     | 8   | 50 | 2003/08/09 14:02 | 2003/08/10 16:39 | 26時間37分  | 2,300                        | 137          |
|     | 9   | 51 | 2003/09/25 18:39 | 2003/09/26 08:39 | 14時間00分  | 850                          | 128          |

出水記録（ゲート全開時）

| 年   | No. |     | 全開日時             | 全閉日時             | ゲート開放時間  | 最大流入量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 累計雨量<br>(mm) |
|-----|-----|-----|------------------|------------------|----------|------------------------------|--------------|
|     | 年   | 通算  |                  |                  |          |                              |              |
| H16 | 1   | 52  | 2004/04/27 15:15 | 2004/04/28 14:09 | 22時間54分  | 2,400                        | 137          |
|     | 2   | 53  | 2004/05/04 20:54 | 2004/05/05 08:39 | 11時間45分  | 930                          | 75           |
|     | 3   | 54  | 2004/05/13 23:39 | 2004/05/14 16:39 | 17時間00分  | 1,400                        | 81           |
|     | 4   | 55  | 2004/05/16 13:09 | 2004/05/18 16:38 | 51時間29分  | 1,400                        | 116          |
|     | 5   | 56  | 2004/06/21 18:59 | 2004/06/23 10:09 | 39時間10分  | 3,600                        | 183          |
|     | 6   | 57  | 2004/06/25 22:00 | 2004/06/27 11:39 | 37時間39分  | 2,000                        | 107          |
|     | 7   | 58  | 2004/07/18 17:30 | 2004/07/19 00:40 | 7時間10分   | 890                          | 64           |
|     | 8   | 59  | 2004/08/24 01:20 | 2004/08/24 14:10 | 12時間50分  | 1,100                        | 124          |
|     | 9   | 60  | 2004/08/31 08:41 | 2004/09/01 09:59 | 25時間18分  | 3,600                        | 136          |
|     | 10  | 61  | 2004/09/06 08:09 | 2004/09/06 13:11 | 5時間02分   | 870                          | 83           |
|     | 11  | 62  | 2004/09/08 07:39 | 2004/09/08 19:51 | 12時間12分  | 1,300                        | 47           |
|     | 12  | 63  | 2004/09/27 09:13 | 2004/09/28 02:40 | 17時間27分  | 1,000                        | 67           |
|     | 13  | 64  | 2004/09/29 19:29 | 2004/10/01 10:08 | 38時間39分  | 3,500                        | 146          |
|     | 14  | 65  | 2004/10/09 09:29 | 2004/10/10 09:19 | 23時間50分  | 1,000                        | 109          |
|     | 15  | 66  | 2004/10/20 18:20 | 2004/10/22 16:39 | 46時間19分  | 6,100                        | 264          |
|     | 16  | 67  | 2004/12/05 10:14 | 2004/12/05 20:01 | 9時間47分   | 1,200                        | 102          |
| H17 | 1   | 68  | 2005/07/01 22:06 | 2005/07/02 01:26 | 3時間20分   | 950                          | 69           |
|     | 2   | 69  | 2005/07/04 08:49 | 2005/07/05 19:38 | 34時間49分  | 3,000                        | 161          |
|     | 3   | 70  | 2005/08/19 07:01 | 2005/08/19 20:20 | 13時間19分  | 1,400                        | 177          |
|     | 4   | 71  | 2005/08/21 18:52 | 2005/08/23 18:09 | 47時間17分  | 1,400                        | 125          |
|     | 5   | 72  | 2005/09/07 16:13 | 2005/09/08 09:09 | 16時間56分  | 1,200                        | 60           |
| H18 | 1   | 73  | 2006/04/11 23:39 | 2006/04/12 18:42 | 19時間03分  | 1,200                        | 101          |
|     | 2   | 74  | 2006/05/11 07:39 | 2006/05/12 05:42 | 22時間03分  | 1,100                        | 82           |
|     | 3   | 75  | 2006/06/16 04:59 | 2006/06/16 22:19 | 17時間20分  | 1,500                        | 130          |
|     | 4   | 76  | 2006/07/17 15:19 | 2006/07/20 17:39 | 74時間20分  | 3,800                        | 250          |
|     | 5   | 77  | 2006/07/21 08:19 | 2006/07/22 03:19 | 19時間00分  | 950                          | 45           |
|     | 6   | 78  | 2006/09/08 07:49 | 2006/09/08 18:10 | 10時間21分  | 1,100                        | 127          |
| H19 | 1   | 79  | 2007/07/05 05:29 | 2007/07/05 09:57 | 4時間28分   | 830                          | 67           |
|     | 2   | 80  | 2007/07/14 22:31 | 2007/07/16 11:19 | 36時間48分  | 3,500                        | 176          |
|     | 3   | 81  | 2007/09/17 04:54 | 2007/09/17 09:59 | 5時間05分   | 850                          | 92           |
| H20 | 1   | 82  | 2008/06/29 18:49 | 2008/06/30 17:22 | 22時間33分  | 1,200                        | 121          |
|     | 2   | 83  | 2008/08/29 06:17 | 2008/08/29 15:56 | 9時間39分   | 1,400                        | 90           |
|     | 3   | 84  | 2008/10/24 17:16 | 2008/10/25 03:39 | 10時間23分  | 1,300                        | 118          |
| H21 | 1   | 85  | 2009/03/14 09:09 | 2009/03/14 21:51 | 12時間42分  | 1,200                        | 101          |
|     | 2   | 86  | 2009/05/18 04:02 | 2009/05/18 06:01 | 1時間59分   | 840                          | 102          |
|     | 3   | 87  | 2009/06/23 07:39 | 2009/06/23 17:09 | 9時間30分   | 960                          | 88           |
|     | 4   | 88  | 2009/07/08 20:39 | 2009/07/09 20:39 | 24時間00分  | 810                          | 121          |
|     | 5   | 89  | 2009/07/27 11:41 | 2009/07/31 16:40 | 100時間59分 | 2,500                        | 325          |
|     | 6   | 90  | 2009/08/02 09:21 | 2009/08/04 05:40 | 44時間19分  | 2,000                        | 146          |
| H22 | 1   | 91  | 2010/02/27 00:51 | 2010/02/28 04:23 | 27時間32分  | 1,800                        | 96           |
|     | 2   | 92  | 2010/03/16 10:19 | 2010/03/16 17:40 | 7時間21分   | 830                          | 63           |
|     | 3   | 93  | 2010/04/12 23:11 | 2010/04/13 18:54 | 19時間43分  | 1,200                        | 114          |
|     | 4   | 94  | 2010/05/24 17:09 | 2010/05/25 16:11 | 23時間02分  | 1,400                        | 129          |
|     | 5   | 95  | 2010/06/23 13:19 | 2010/06/24 09:01 | 19時間42分  | 1,200                        | 69           |
|     | 6   | 96  | 2010/06/27 02:57 | 2010/06/28 22:25 | 43時間28分  | 2,500                        | 157          |
|     | 7   | 97  | 2010/07/02 09:30 | 2010/07/02 14:22 | 4時間52分   | 810                          | 58           |
|     | 8   | 98  | 2010/07/04 01:10 | 2010/07/05 13:22 | 36時間12分  | 2,000                        | 104          |
|     | 9   | 99  | 2010/07/12 14:32 | 2010/07/18 12:23 | 141時間51分 | 2,700                        | 362          |
|     | 10  | 100 | 2010/07/30 03:19 | 2010/07/30 10:34 | 7時間15分   | 870                          | 129          |
|     | 11  | 101 | 2010/08/12 16:59 | 2010/08/13 09:55 | 16時間56分  | 1,000                        | 124          |
|     | 12  | 102 | 2010/08/15 02:12 | 2010/08/15 12:43 | 10時間31分  | 860                          | 57           |
|     | 13  | 103 | 2010/09/08 16:16 | 2010/09/09 06:37 | 14時間21分  | 1,700                        | 133          |
|     | 14  | 104 | 2010/09/16 15:15 | 2010/09/16 19:23 | 4時間08分   | 910                          | 103          |

出水記録（ゲート全開時）

| 年   | No. |     | 全開日時             | 全閉日時             | ゲート開放時間  | 最大流入量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 累計雨量<br>(mm) |
|-----|-----|-----|------------------|------------------|----------|------------------------------|--------------|
|     | 年   | 通算  |                  |                  |          |                              |              |
| H23 | 1   | 105 | 2011/05/11 21:19 | 2011/05/13 03:13 | 29時間54分  | 1,700                        | 190          |
|     | 2   | 106 | 2011/05/29 19:32 | 2011/05/31 08:30 | 36時間58分  | 2,800                        | 183          |
|     | 3   | 107 | 2011/07/08 08:09 | 2011/07/08 13:44 | 5時間35分   | 950                          | 73           |
|     | 4   | 108 | 2011/07/20 15:29 | 2011/07/21 10:24 | 18時間55分  | 810                          | 117          |
|     | 5   | 109 | 2011/08/24 02:01 | 2011/08/24 18:24 | 16時間23分  | 1,300                        | 117          |
|     | 6   | 110 | 2011/08/25 10:21 | 2011/08/26 18:10 | 31時間49分  | 1,100                        | 68           |
|     | 7   | 111 | 2011/09/05 09:01 | 2011/09/06 14:54 | 29時間53分  | 1,200                        | 150          |
|     | 8   | 112 | 2011/09/21 00:29 | 2011/09/22 15:47 | 39時間18分  | 2,200                        | 190          |
| H24 | 1   | 113 | 2012/04/04 01:43 | 2012/04/04 07:28 | 5時間45分   | 910                          | 70           |
|     | 2   | 114 | 2012/06/20 00:13 | 2012/06/20 19:37 | 19時間24分  | 1,000                        | 87           |
|     | 3   | 115 | 2012/07/12 12:59 | 2012/07/14 17:22 | 52時間23分  | 2,400                        | 195          |
|     | 4   | 116 | 2012/07/15 11:49 | 2012/07/16 08:08 | 20時間19分  | 950                          | 253          |
|     | 5   | 117 | 2012/09/19 12:58 | 2012/09/19 20:23 | 7時間25分   | 1,000                        | 90           |
| H25 | 1   | 118 | 2013/04/25 00:14 | 2013/04/25 07:32 | 7時間18分   | 940                          | 95           |
|     | 2   | 119 | 2013/07/05 09:49 | 2013/07/06 06:19 | 20時間30分  | 1,700                        | 152          |
|     | 3   | 120 | 2013/07/29 23:55 | 2013/07/30 21:48 | 21時間53分  | 1,600                        | 135          |
|     | 4   | 121 | 2013/08/06 13:31 | 2013/08/07 03:25 | 13時間54分  | 1,200                        | 118          |
|     | 5   | 122 | 2013/09/04 19:00 | 2013/09/05 19:38 | 24時間38分  | 2,400                        | 224          |
|     | 6   | 123 | 2013/09/16 10:49 | 2013/09/17 10:07 | 23時間18分  | 2,100                        | 134          |
| H26 | 1   | 124 | 2014/03/30 16:49 | 2014/03/31 08:12 | 15時間23分  | 1,200                        | 93           |
|     | 2   | 125 | 2014/07/10 16:49 | 2014/07/11 18:22 | 25時間33分  | 2,100                        | 122          |
|     | 3   | 126 | 2014/08/10 19:19 | 2014/08/12 10:14 | 38時間55分  | 4,300                        | 285          |
|     | 4   | 127 | 2014/08/15 21:49 | 2014/08/19 16:59 | 91時間10分  | 4,500                        | 336          |
|     | 5   | 128 | 2014/09/25 08:39 | 2014/09/25 20:39 | 12時間00分  | 1,200                        | 133          |
|     | 6   | 129 | 2014/10/14 02:39 | 2014/10/14 19:26 | 16時間47分  | 2,300                        | 135          |
| H27 | 1   | 130 | 2015/03/19 18:49 | 2015/03/20 06:13 | 11時間24分  | 960                          | 68           |
|     | 2   | 131 | 2015/04/21 01:23 | 2015/04/21 19:39 | 18時間16分  | 1,000                        | 85           |
|     | 3   | 132 | 2015/07/01 20:49 | 2015/07/02 07:47 | 10時間58分  | 830                          | 76           |
|     | 4   | 133 | 2015/07/18 14:19 | 2015/07/19 09:07 | 18時間48分  | 1,500                        | 154          |
|     | 5   | 134 | 2015/08/17 15:19 | 2015/08/18 12:09 | 20時間50分  | 1,500                        | 154          |
|     | 6   | 135 | 2015/08/29 09:22 | 2015/08/29 17:19 | 7時間57分   | 970                          | 61           |
|     | 7   | 136 | 2015/08/30 08:19 | 2015/08/31 10:04 | 25時間45分  | 1,100                        | 148          |
|     | 8   | 137 | 2015/10/02 11:19 | 2015/10/02 19:52 | 8時間33分   | 1,100                        | 93           |
|     | 9   | 138 | 2015/12/11 14:01 | 2015/12/12 05:30 | 15時間29分  | 1,500                        | 96           |
| H28 | 1   | 139 | 2016/02/14 13:29 | 2016/02/14 22:00 | 8時間31分   | 1,000                        | 73           |
|     | 2   | 140 | 2016/09/20 21:58 | 2016/09/21 19:29 | 21時間31分  | 3,400                        | 199          |
|     | 3   | 141 | 2016/09/23 07:49 | 2016/09/23 18:16 | 10時間27分  | 1,000                        | 63           |
| H29 | 1   | 142 | 2017/04/18 02:39 | 2017/04/19 03:09 | 24時間30分  | 2,500                        | 120          |
|     | 2   | 143 | 2017/08/08 07:09 | 2017/08/09 06:55 | 23時間46分  | 2,400                        | 125          |
|     | 3   | 144 | 2017/08/18 11:09 | 2017/08/19 11:14 | 24時間05分  | 2,100                        | 98           |
|     | 4   | 145 | 2017/10/22 23:29 | 2017/10/24 08:25 | 32時間56分  | 3,500                        | 161          |
|     | 5   | 146 | 2017/10/29 23:29 | 2017/10/30 14:58 | 15時間29分  | 1,300                        | 83           |
| H30 | 1   | 147 | 2018/03/05 23:39 | 2018/03/06 07:55 | 8時間16分   | 920                          | 59           |
|     | 2   | 148 | 2018/03/09 05:39 | 2018/03/09 22:18 | 16時間39分  | 1,300                        | 68           |
|     | 3   | 149 | 2018/04/15 11:49 | 2018/04/16 20:01 | 32時間12分  | 1,000                        | 71           |
|     | 4   | 150 | 2018/04/25 06:39 | 2018/04/26 14:02 | 31時間23分  | 3,600                        | 161          |
|     | 5   | 151 | 2018/05/13 23:29 | 2018/05/14 05:00 | 5時間31分   | 870                          | 65           |
|     | 6   | 152 | 2018/06/30 00:29 | 2018/07/01 06:23 | 29時間54分  | 2,600                        | 176          |
|     | 7   | 153 | 2018/07/05 02:31 | 2018/07/10 17:57 | 135時間26分 | 7,400                        | 639          |
|     | 8   | 154 | 2018/08/24 13:19 | 2018/08/24 20:47 | 7時間28分   | 990                          | 119          |
|     | 9   | 155 | 2018/08/25 13:14 | 2018/08/25 19:53 | 6時間39分   | 930                          |              |
|     | 10  | 156 | 2018/09/05 01:19 | 2018/09/06 02:03 | 24時間44分  | 1,900                        | 91           |
|     | 11  | 157 | 2018/09/08 06:59 | 2018/09/11 16:58 | 81時間59分  | 2,100                        | 189          |
|     | 12  | 158 | 2018/09/30 20:50 | 2018/10/02 11:53 | 39時間03分  | 2,700                        | 138          |

## 出水記録（ゲート全開時）

| 年  | No. |     | 全開日時             | 全閉日時             | ゲート開放時間 | 最大流入量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 累計雨量<br>(mm) |
|----|-----|-----|------------------|------------------|---------|------------------------------|--------------|
|    | 年   | 通算  |                  |                  |         |                              |              |
| R1 | 1   | 159 | 2019/06/30 11:53 | 2019/07/01 16:14 | 28時間21分 | 1,900                        | 107          |
|    | 2   | 160 | 2019/07/04 13:11 | 2019/07/04 20:06 | 6時間55分  | 1,000                        | 61           |
|    | 3   | 161 | 2019/07/18 23:09 | 2019/07/19 09:58 | 10時間49分 | 940                          | 100          |
|    | 4   | 162 | 2019/07/22 15:59 | 2019/07/23 09:48 | 17時間49分 | 1,700                        | 85           |
|    | 5   | 163 | 2019/07/27 21:59 | 2019/07/28 15:28 | 17時間29分 | 1,600                        | 103          |
|    | 6   | 164 | 2019/08/16 09:39 | 2019/08/17 17:38 | 31時間59分 | 2,800                        | 184          |
|    | 7   | 165 | 2019/08/23 14:09 | 2019/08/23 22:58 | 8時間49分  | 1,000                        | 53           |
|    | 8   | 166 | 2019/08/28 21:09 | 2019/08/29 04:40 | 7時間31分  | 860                          | 92           |
|    | 9   | 167 | 2019/08/30 21:29 | 2019/08/31 11:28 | 13時間59分 | 1,000                        | 63           |