

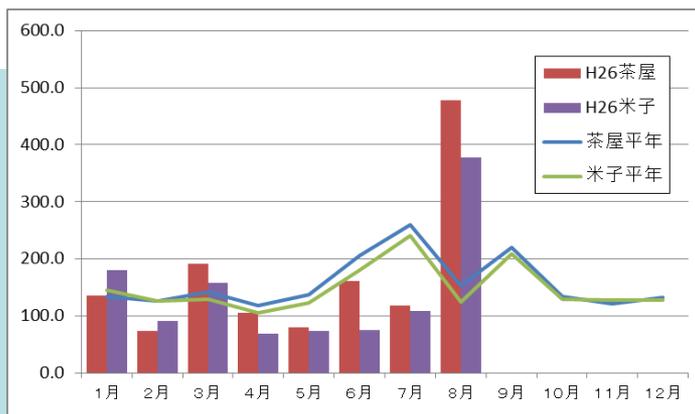


日野川流域における8月の降雨について

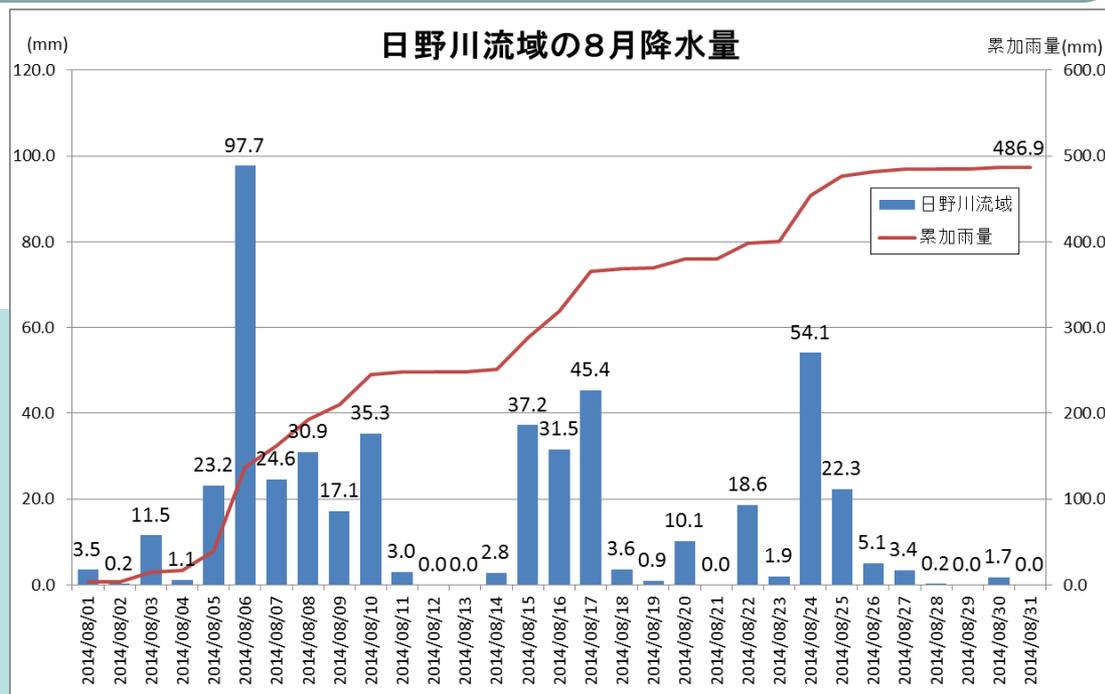
平成26年9月1日(月)

今年の日野川流域は、梅雨明けが早く、7月には水利用協議会の幹事会を開催するなど渇水傾向でしたが、8月に入るとほぼ毎日降雨があり、渇水は解消されました。8月の降水量は例年に比べ多かったため、降雨状況を取りまとめてみました。

	8/31までの降水量	8月の平年値	平年比
米子観測所	377.5mm	125.2mm	3.02
茶屋観測所	477.0mm	153.0mm	3.12



※気象庁HPのデータより作成



※国土交通省データより作成

8月の降水量は、気象台観測所の平年値と比較すると米子・茶屋観測所ともに**3倍超**。茶屋観測所は、8月の降雨としては**観測史上最多**の降水量を記録。

日野川流域では、

・ 8月6日に、**97.7mm/日**を記録 ・ 合計は、**486.9mm**

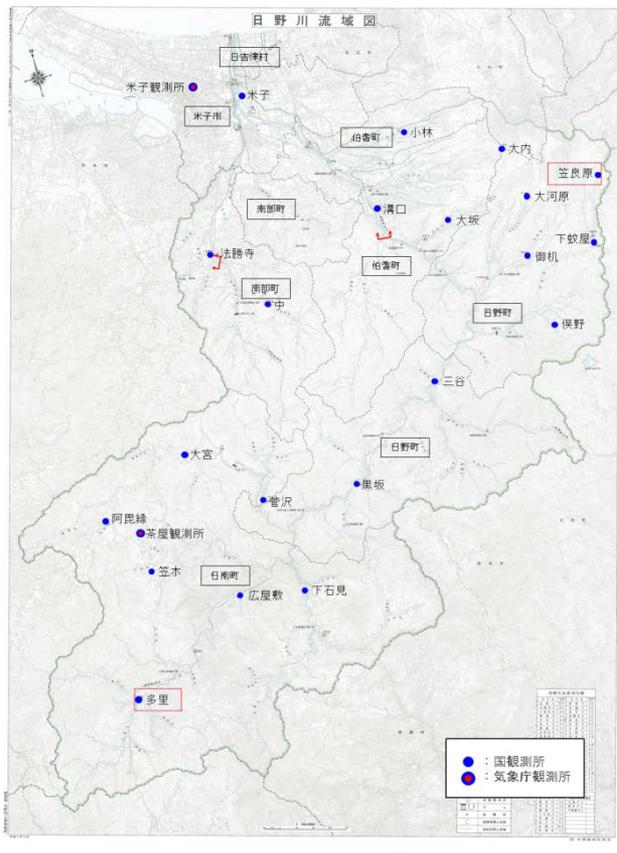
ほぼ毎日降雨があり、降水量が確認されなかった日はたったの**5日**。



日野川流域における8月の降雨について

日野川河川事務所

平成26年9月1日(月)



国観測所日雨量データ

100mm以上 : 80mm以上

観測所名	大宮		阿毘祿		普沢		笠木		下石見		御机		大内		黒坂		多里		三谷		米子		溝口		広屋敷		中		法勝寺		大坂		俣野		小林		笠良原		大河原		下蚊屋		日野川流域		法勝寺川流域		普沢ダム流域	
	印賀川	印賀川	印賀川	小原川	石見川	船谷川	大江川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川	日野川															
2014/08/01	4	5	5	5	4	2	2	3	5	3	1	1	4	1	2	2	3	1	4	3	4	3.5	1.4	4.6																								
2014/08/02	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.4																								
2014/08/03	12	14	16	13	17	9	20	14	7	10	4	7	14	8	8	13	13	7	18	20	12	11.5	7.9	13.6																								
2014/08/04	1	7	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	3	1	3	1.1	0.0	3.1																								
2014/08/05	29	30	20	37	18	1	6	8	31	4	18	18	26	22	13	6	3	21	1	3	1	23.2	18.1	27.6																								
2014/08/06	86	89	92	86	74	80	85	66	124	66	40	85	115	106	99	72	56	81	56	68	70	97.7	97.5	88.4																								
2014/08/07	31	13	14	5	29	37	30	19	12	34	59	40	11	42	63	17	53	53	99	39	59	24.6	48.3	20.8																								
2014/08/08	50	34	37	42	38	36	27	30	25	31	32	17	34	40	38	24	38	25	40	32	38	30.9	36.0	41.2																								
2014/08/09	16	16	17	18	19	21	25	21	14	26	13	18	18	17	14	22	23	21	25	22	26	17.1	15.8	16.2																								
2014/08/10	27	26	25	20	28	67	114	32	26	41	26	27	25	27	25	43	84	58	113	82	73	35.3	26.2	26.3																								
2014/08/11	1	5	2	1	1	3	13	1	1	1	2	2	0	3	2	4	4	5	9	6	4	3.0	2.4	2.8																								
2014/08/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0																								
2014/08/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0																								
2014/08/14	3	3	1	3	1	1	3	0	2	0	1	4	2	1	3	3	2	2	1	1	0	2.8	2.0	2.6																								
2014/08/15	26	21	47	26	36	29	42	33	49	28	24	30	57	31	22	40	22	46	29	44	21	37.2	28.0	28.4																								
2014/08/16	19	20	31	26	38	35	39	39	35	36	13	25	49	25	37	42	33	39	41	44	44	31.5	28.8	21.9																								
2014/08/17	49	59	36	48	42	52	62	48	31	50	50	51	26	59	57	81	64	52	47	50	73	45.4	56.2	50.2																								
2014/08/18	4	5	5	2	13	4	6	18	0	8	4	6	5	3	2	4	5	6	3	3	4	3.6	3.2	4.6																								
2014/08/19	0	1	0	1	6	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.0	0.4																								
2014/08/20	13	17	12	14	7	1	4	6	13	4	9	3	12	5	9	4	0	3	1	2	0	10.1	6.6	14.4																								
2014/08/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0																								
2014/08/22	20	25	14	29	6	8	13	7	28	9	11	9	18	13	12	10	15	8	16	12	16	18.6	12.2	20.8																								
2014/08/23	1	1	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0.0	0.8																								
2014/08/24	75	51	53	53	42	76	85	89	41	83	30	46	82	45	22	85	70	47	56	75	64	54.1	37.6	61.2																								
2014/08/25	13	16	22	11	7	42	57	10	11	24	17	31	10	14	22	49	21	23	56	63	35	22.3	18.9	16.0																								
2014/08/26	3	3	2	4	2	9	18	3	4	3	5	4	3	4	4	6	8	3	17	10	10	5.1	4.0	2.8																								
2014/08/27	4	5	1	4	1	5	6	1	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	20	4	6	3.4	0.0	3.8																								
2014/08/28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0.2	0.8	0.0																								
2014/08/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0																								
2014/08/30	2	4	1	0	0	1	2	0	0	0	5	3	0	3	4	1	0	7	2	1	1	1.7	3.3	2.6																								
2014/08/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0																								
合計	489	471	453	448	432	520	660	448	479	462	369	427	515	471	459	529	525	508	659	585	564	486.9	455.7	475.5																								

各観測所の日降水量で一番多かったのは、多里観測所で8月6日に124mmを記録。その他、
ひろやしまき 大宮・阿毘祿・普沢・笠木・下石見・御机・大内・笠良原観測所で100mmを超過。

時間雨量では、笠良原観測所で8月7日17時に75mmという非常に強い雨を記録。

各観測所とも断続的に降雨があり、今後の降雨によっては土砂災害が起こる可能性がありますので、
気象情報等に気をつけてください。

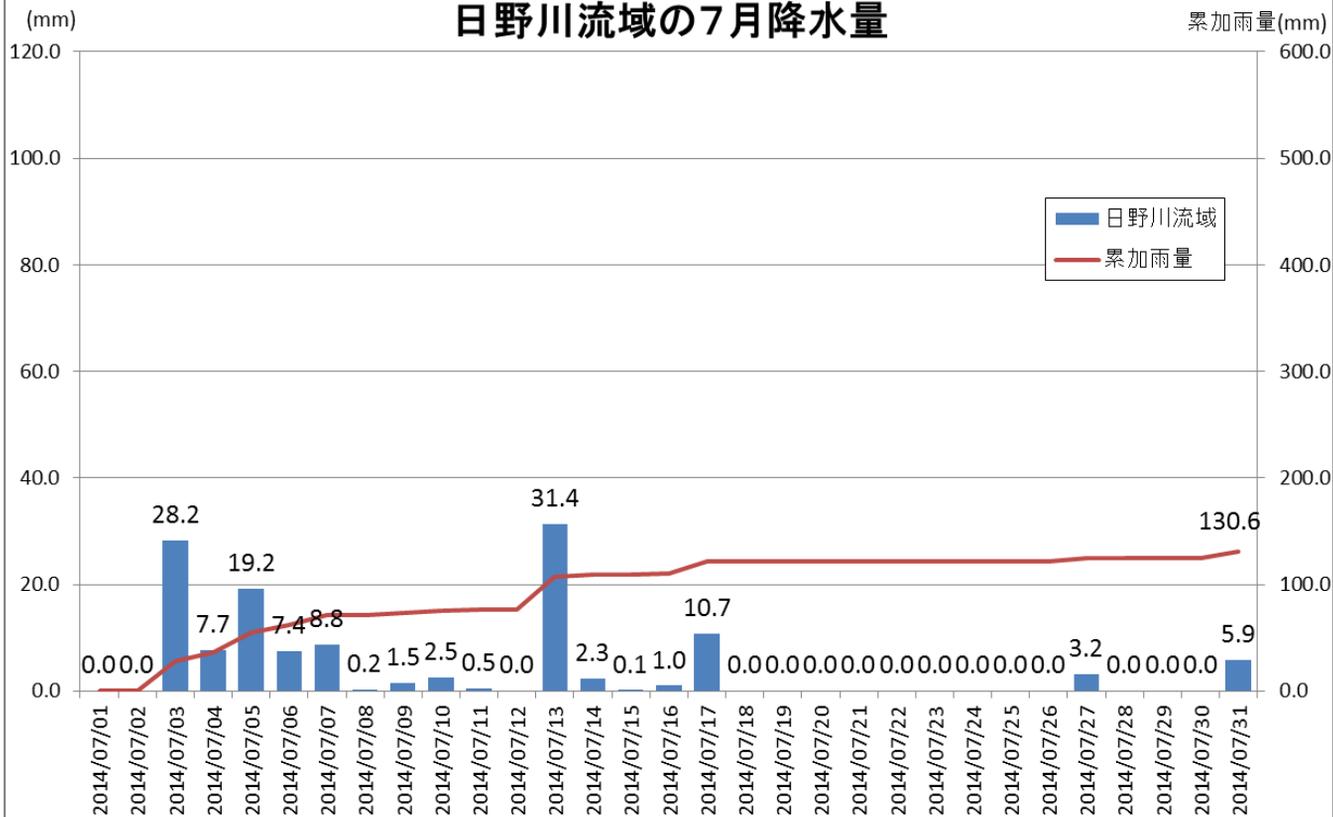


参考(7月と8月の比較)

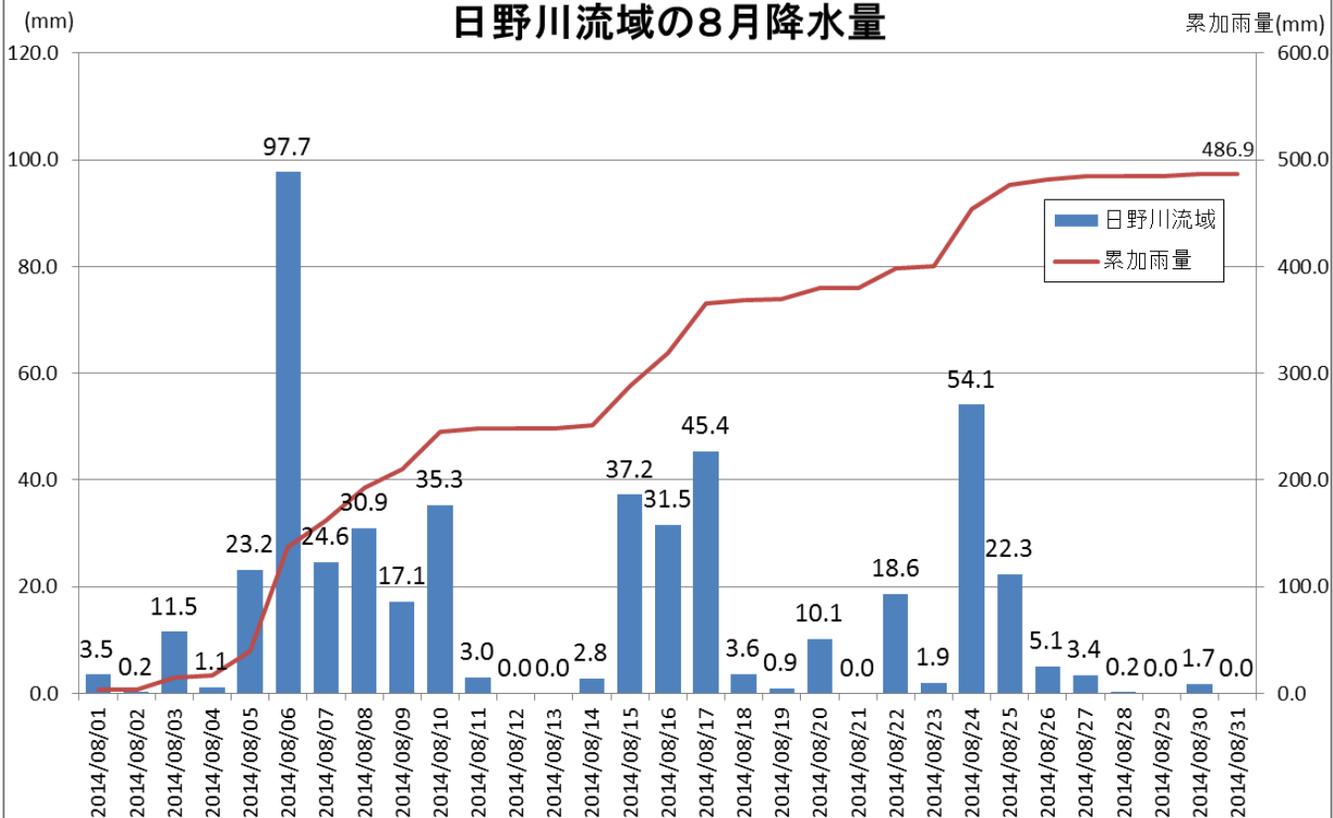


国土を整え、全力で備える
国土交通省
中国地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau
日野川河川事務所

日野川流域の7月降水量



日野川流域の8月降水量



※国土交通省データより作成



参考(8月のランキング)

米子観測所

要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	統計期間
日降水量 (mm)	109 (1976/8/11)	106.5 (1959/8/8)	105 (1975/8/6)	94 (1973/8/25)	92.5 (1968/8/29)	87 (1948/8/26)	82.8 (1942/8/6)	79.8 (1961/8/8)	78.5 (1970/8/7)	76.5 (1977/8/8)	1939-08 2014-08
日最大10分間降水量 (mm)	28 (1991/8/6)	23 (1975/8/6)	20.5 (1975/8/7)	19.5 (2005/8/15)	17.5 (2003/8/6)	17.5 (1995/8/23)	17.5 (1992/8/26)	17.5 (1968/8/15)	17 (2001/8/10)	17 (1999/8/19)	1940-08 2014-08
日最大1時間降水量 (mm)	54.5 (1975/8/7)	54.5 (1973/8/25)	50.2 (1967/8/29)	48.6 (1963/8/28)	48 (1975/8/6)	47.2 (1947/8/8)	46 (1991/8/6)	44.5 (1983/8/7)	39.5 (1988/8/18)	39 (1995/8/30)	1939-08 2014-08
月最大24時間降水量 (mm)	172.5 (1975/8/6)	125 (1976/8/10)	116 (1983/8/20)	115 (2012/8/13)	104 (1973/8/25)	87.5 (1980/8/29)	87 (1988/8/18)	84 (2014/8/8)	82.5 (1995/8/31)	79 (1977/8/8)	1971-08 2014-08
月降水量の多い方から (mm)	463.5 (1976/8/8)	377.5 (2014/8/8)	339 (1980/8/8)	306 (1993/8/8)	276.5 (1975/8/8)	268.5 (2003/8/8)	265 (1983/8/8)	264.5 (1989/8/8)	261 (2013/8/8)	251.7 (1958/8/8)	1939-08 2014-08
月降水量の少ない方から (mm)	5 (1939/8/8)	7.5 (1985/8/8)	8.5 (1965/8/8)	13 (2006/8/8)	13.7 (1951/8/8)	23 (2000/8/8)	29.5 (1984/8/8)	35.5 (1978/8/8)	46 (1986/8/8)	47.1 (1946/8/8)	1939-08 2014-08
日最高気温の高い方から (℃)	38.9 (1994/8/1)	38.6 (2007/8/14)	38.3 (1994/8/15)	37.8 (1994/8/16)	37.8 (1990/8/14)	37.7 (2010/8/29)	37.7 (2010/8/9)	37.7 (1994/8/11)	37.6 (2002/8/10)	37.6 (2002/8/7)	1939-08 2014-08
日最高気温の低い方から (℃)	21.7 (1953/8/27)	21.9 (1956/8/28)	22.1 (1993/8/15)	22.1 (1956/8/30)	22.3 (1993/8/17)	22.5 (1956/8/29)	22.6 (1968/8/29)	22.7 (1993/8/5)	22.7 (1993/8/3)	22.7 (1956/8/22)	1939-08 2014-08
日最低気温の高い方から (℃)	29.5 (1994/8/13)	29 (1994/8/11)	28.6 (2010/8/6)	28.6 (2010/8/5)	28.4 (2007/8/14)	28.3 (2010/8/10)	28.3 (2002/8/30)	28.3 (2002/8/8)	28.2 (1994/8/14)	28.2 (1994/8/1)	1939-08 2014-08
日最低気温の低い方から (℃)	13.7 (1956/8/20)	14.9 (1956/8/26)	15 (1965/8/27)	15.3 (1968/8/31)	15.4 (1939/8/17)	15.6 (1976/8/29)	15.6 (1956/8/19)	16 (1979/8/29)	16 (1968/8/30)	16.1 (1974/8/9)	1939-08 2014-08
月平均気温の高い方から (℃)	29.8 (2010/8/8)	29.1 (1994/8/8)	28.9 (2012/8/8)	28.8 (1985/8/8)	28.5 (2007/8/8)	28.3 (2013/8/8)	28.3 (1995/8/8)	28.2 (2006/8/8)	28 (1964/8/8)	27.8 (1990/8/8)	1939-08 2014-08
月平均気温の低い方から (℃)	23.5 (1993/8/8)	23.5 (1980/8/8)	24.3 (1940/8/8)	24.5 (1977/8/8)	24.5 (1956/8/8)	24.5 (1941/8/8)	24.9 (1991/8/8)	25.1 (1958/8/8)	25.2 (1974/8/8)	25.2 (1948/8/8)	1939-08 2014-08
日最小相対湿度 (%)	23 (2000/8/24)	27 (1986/8/29)	27 (1969/8/24)	31 (2008/8/3)	32 (2007/8/25)	32 (1965/8/8)	33 (2007/8/19)	34 (2002/8/7)	34 (2001/8/24)	34 (1997/8/23)	1950-08 2014-08
日最大風速・風向 (m/s)	23.5 西 (1956/8/17)	22.7 北東 (1941/8/15)	21.5 北東 (1945/8/25)	17.8 北東 (1971/8/30)	16.8 北東 (1971/8/31)	16.3 南 (1970/8/21)	15.0 北 (1963/8/31)	14.8 南 (1965/8/6)	14.4 北北東 (1959/8/9)	14.2 南南西 (1987/8/31)	1939-08 2014-08
日最大瞬間風速・風向 (m/s)	33.4 北東 (1941/8/15)	33.1 西 (1956/8/17)	30.2 東北東 (1971/8/30)	30.1 東南東 (1970/8/21)	29.3 南南西 (1987/8/31)	29.3 北東 (1971/8/31)	29.1 南 (1942/8/28)	28.4 東北東 (1945/8/25)	28.0 南 (2004/8/19)	27.6 南東 (1942/8/27)	1939-08 2014-08
月間日照時間の多い方から (時間)	290.6 (1965/8/8)	290.5 (1950/8/8)	288.4 (1939/8/8)	287.5 (1994/8/8)	286.8 (1990/8/8)	285.2 (1984/8/8)	279.2 (1943/8/8)	278.5 (1985/8/8)	278.3 (1960/8/8)	277.1 (2006/8/8)	1939-08 2014-08
月間日照時間の少ない方から (時間)	77.4 (2014/8/8)	91.4 (1980/8/8)	103.8 (1993/8/8)	146.6 (1991/8/8)	148.4 (1977/8/8)	153.3 (2009/8/8)	155.3 (1998/8/8)	155.6 (1992/8/8)	160.6 (1987/8/8)	160.9 (1999/8/8)	1939-08 2014-08

茶屋観測所

要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	統計期間
日降水量 (mm)	101 (1989/8/27)	99 (1997/8/5)	96 (1980/8/29)	92.5 (2014/8/6)	75 (1988/8/17)	72 (2000/8/8)	72 (1983/8/25)	68 (1993/8/10)	64 (1993/8/17)	61 (1982/8/27)	1979-08 2014-08
日最大10分間降水量 (mm)	13.5 (2013/8/23)	13 (2009/8/7)	11 (2012/8/14)	10.5 (2013/8/15)	10.5 (2013/8/4)	9.5 (2014/8/24)	8.5 (2010/8/23)	8 (2014/8/25)	8 (2014/8/22)	8 (2014/8/17)	2009-08 2014-08
日最大1時間降水量 (mm)	50 (2000/8/8)	35 (1996/8/9)	34.5 (2014/8/6)	32 (1988/8/17)	29 (2014/8/24)	28 (2004/8/6)	28 (2001/8/25)	27.5 (2013/8/23)	27.5 (2009/8/7)	27 (2003/8/4)	1979-08 2014-08
月降水量の多い方から (mm)	477 (2014/8/8)	400 (1993/8/8)	373 (1980/8/8)	298 (2013/8/8)	298 (2004/8/8)	266 (1987/8/8)	262 (1989/8/8)	247 (1996/8/8)	227 (2003/8/8)	213 (1988/8/8)	1979-08 2014-08
月降水量の少ない方から (mm)	6 (1985/8/8)	32 (1986/8/8)	33 (2006/8/8)	53 (1994/8/8)	56 (1999/8/8)	67 (2002/8/8)	69 (2012/8/8)	73 (1979/8/8)	73.5 (2009/8/8)	89 (1984/8/8)	1979-08 2014-08
日最高気温の高い方から (℃)	34 (1994/8/7)	33.8 (2013/8/10)	33.7 (2013/8/14)	33.3 (2013/8/12)	33.2 (2013/8/20)	33.2 (2013/8/11)	33.1 (2013/8/18)	33.1 (2013/8/13)	33 (2013/8/9)	33 (2010/8/19)	1979-08 2014-08
日最高気温の低い方から (℃)	19.6 (2003/8/14)	19.6 (1993/8/3)	20 (2001/8/30)	20.2 (1991/8/6)	20.4 (1980/8/31)	20.5 (1993/8/5)	20.5 (1989/8/27)	20.8 (1991/8/7)	20.9 (1993/8/15)	21.2 (1980/8/3)	1979-08 2014-08
日最低気温の高い方から (℃)	24.9 (1994/8/13)	24.8 (1994/8/14)	24.8 (1994/8/11)	24.4 (2006/8/19)	24.4 (1997/8/10)	24.2 (2010/8/5)	24.2 (1994/8/12)	24 (1997/8/8)	24 (1994/8/2)	23.8 (1999/8/8)	1979-08 2014-08
日最低気温の低い方から (℃)	10.5 (1988/8/30)	11 (2009/8/26)	11.1 (1993/8/29)	11.3 (1988/8/3)	11.5 (2002/8/22)	11.5 (1981/8/24)	11.6 (1988/8/31)	11.6 (1979/8/29)	11.7 (1980/8/2)	11.9 (1988/8/29)	1979-08 2014-08
月平均気温の高い方から (℃)	25.5 (2010/8/8)	24.6 (2012/8/8)	24.6 (1994/8/8)	24.3 (2013/8/8)	24.2 (2007/8/8)	24.2 (2006/8/8)	24.1 (1985/8/8)	24 (1995/8/8)	23.7 (1990/8/8)	23.6 (2011/8/8)	1979-08 2014-08
月平均気温の低い方から (℃)	20.6 (1993/8/8)	20.7 (1980/8/8)	21.8 (1981/8/8)	21.9 (1991/8/8)	21.9 (1982/8/8)	22.1 (1989/8/8)	22.1 (2009/8/8)	22.3 (1988/8/8)	22.3 (1987/8/8)	22.5 (2014/8/8)	1979-08 2014-08
日最大風速・風向 (m/s)	10 南西 (2004/8/30)	9.8 南南西 (2013/8/30)	9 南 (2004/8/19)	9 南西 (1987/8/31)	8.5 南西 (2013/8/31)	8 南東 (2007/8/2)	8 南南西 (2003/8/28)	8 南南西 (1982/8/27)	8 南南西 (1979/8/17)	7.3 南南西 (2010/8/11)	1979-08 2014-08
日最大瞬間風速・風向 (m/s)	17.3 南南西 (2013/8/31)	15.9 南東 (2010/8/11)	15.7 南南西 (2013/8/30)	14.4 南東 (2012/8/2)	14.3 南南東 (2012/8/28)	13.4 南南西 (2009/8/28)	13.2 南東 (2012/8/27)	12.8 南西 (2012/8/15)	12.4 北 (2014/8/10)	12.3 南南西 (2013/8/29)	2009-08 2014-08
月間日照時間の多い方から (時間)	239.1 (1986/8/8)	215.5 (1990/8/8)	199.4 (2010/8/8)	193.1 (2012/8/8)	185.1 (1994/8/8)	182.6 (2007/8/8)	181.2 (2013/8/8)	178.8 (2000/8/8)	172.7 (2006/8/8)	160.4 (1995/8/8)	1986-08 2014-08
月間日照時間の少ない方から (時間)	53.6 (2014/8/8)	66.4 (1993/8/8)	85 (2003/8/8)	86.9 (1992/8/8)	89.1 (1999/8/8)	89.9 (2004/8/8)	90.5 (1991/8/8)	103.8 (1989/8/8)	104.4 (2005/8/8)	107.8 (2009/8/8)	1986-08 2014-08

※気象庁HPのデータより作成。着色部が今年のデータ。

統計期間内のランキングによると

米子観測所では、月降水量が8月の観測史上2位。日照時間の少ない方から1位。

茶屋観測所では、月降水量・日照時間の少なさが観測史上1位。

となっています。