

2016年～2020年[年報]ファームpond(FP)毎
2016年～2020年[年報]地下ダム及び流域毎
(平成28年～令和2年)

2016[年報]ファームポンド(FP)毎

平成28年

施設名 平成28年	野原岳FP		東山FP		東山 FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		仲尾峰 FP合計		ミルク峰FP		ミルク峰 FP合計		FP合計
	砂川野原	砂川東山	仲原東山	仲原東山	福里	ピンフ岳	福里	仲尾峰	皆福	福里	仲尾峰	福里	仲原	福里	仲原		
1月	67,790	48,630	42,120	90,750	28,430	45,540	0	45,540	0	4,960	4,230	4,960	4,230	9,190	241,700		
2月	81,830	116,130	16,630	132,760	41,990	75,950	0	75,950	0	7,530	7,470	7,530	7,470	15,000	347,530		
3月	156,390	144,230	18,800	163,030	82,980	130,240	0	130,240	0	12,750	13,260	12,750	13,260	26,010	558,650		
4月	190,030	171,930	60	171,990	104,240	149,710	0	149,710	0	0	29,050	0	29,050	29,050	645,020		
5月	266,160	274,320	31,420	305,740	123,530	281,280	0	281,280	0	25,370	40,070	25,370	40,070	65,440	1,042,150		
6月	568,880	539,830	147,980	687,810	311,730	518,110	0	518,110	0	51,410	99,050	51,410	99,050	150,460	2,236,990		
7月	658,100	558,100	132,290	690,390	330,810	469,540	0	469,540	0	24,510	131,380	24,510	131,380	155,890	2,304,730		
8月	188,900	248,600	12,190	260,790	118,390	304,770	0	304,770	0	3,740	63,010	3,740	63,010	66,750	939,600		
9月	125,570	163,210	29,820	193,030	99,450	197,090	0	197,090	0	0	36,220	0	36,220	36,220	651,360		
10月	135,840	170,840	23,220	194,060	90,810	164,170	0	164,170	0	570	22,760	570	22,760	23,330	608,210		
11月	286,560	367,450	54,990	422,440	221,720	395,080	0	395,080	0	2,570	82,650	2,570	82,650	85,220	1,411,020		
12月	145,430	138,270	35,420	173,690	86,930	113,330	0	113,330	0	0	20,930	0	20,930	20,930	540,310		
合計	2,871,480	2,941,540	544,940	3,486,480	1,641,010	2,844,810	0	2,844,810	0	133,410	550,080	133,410	550,080	683,490	11,527,270		
最大	658,100	558,100	147,980	690,390	330,810	518,110	0	518,110	0	51,410	131,380	51,410	131,380	155,890	2,304,730		
最小	67,790	48,630	60	90,750	28,430	45,540	0	45,540	0	0	4,230	0	4,230	9,190	241,700		
平均	239,290	245,128	45,412	290,540	136,751	237,068	0	237,068	0	11,118	45,840	11,118	45,840	56,958	960,606		

2016年[年報]地下ダム及び流域

平成28年

施設名 平成28年	地下ダム及び流域			計	雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里流域	皆福流域		
1月	116,420	78,930	46,350	241,700	479.5
2月	197,960	125,470	24,100	347,530	202.0
3月	300,620	225,970	32,060	558,650	184.0
4月	361,960	253,950	29,110	645,020	343.5
5月	540,480	430,180	71,490	1,042,150	301.5
6月	1,108,710	881,250	247,030	2,236,990	136.0
7月	1,216,200	824,860	263,670	2,304,730	173.5
8月	437,500	426,900	75,200	939,600	228.0
9月	288,780	296,540	66,040	651,360	334.0
10月	306,680	255,550	45,980	608,210	88.5
11月	654,010	619,370	137,640	1,411,020	167.0
12月	283,700	200,260	56,350	540,310	37.5
合計	5,813,020	4,619,230	1,095,020	11,527,270	2,675.0
最大	1,216,200	881,250	263,670	2,304,730	—
最小	116,420	78,930	24,100	241,700	—
平均	484,418	384,936	91,252	960,606	—

2017[年報]ファームポンド(FP)毎

平成29年

施設名 平成29年	野原岳FP		東山FP		東山FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		仲尾峰FP合計		ミルク峰FP		ミルク峰FP合計		FP合計
	砂川野原	砂川東山	砂川東山	仲原東山	FP合計	福里ピンフ岳	福里仲尾峰	皆福	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	FP合計			
1月	171,440	95,440	103,900	199,340	121,910	143,660	0	143,660	0	35,130	35,130	0	35,130	35,130	671,480		
2月	169,920	184,420	99,490	283,910	135,510	191,940	0	191,940	0	61,580	61,580	3,580	61,580	65,160	846,440		
3月	207,240	115,570	213,590	329,160	123,770	225,380	0	225,380	0	50,570	50,570	1,220	50,570	51,790	937,340		
4月	426,070	276,750	322,510	599,260	244,820	451,660	20	451,680	20	94,810	102,050	7,240	94,810	102,050	1,823,880		
5月	173,080	137,360	149,340	286,700	95,520	166,320	0	166,320	0	43,200	43,200	0	43,200	43,200	764,820		
6月	299,800	120,690	240,590	361,280	167,710	214,620	0	214,620	0	50,840	50,840	0	50,840	50,840	1,094,250		
7月	681,790	428,810	399,330	828,140	443,410	772,280	0	772,280	0	213,170	213,170	2,120	213,170	215,290	2,940,910		
8月	1,202,340	882,040	521,970	1,404,010	803,880	1,499,410	34,800	1,534,210	34,800	47,290	291,720	47,290	291,720	339,010	5,283,450		
9月	662,410	578,150	329,160	907,310	413,480	948,970	17,150	966,120	17,150	181,750	208,670	26,920	181,750	208,670	3,157,990		
10月	476,580	301,460	261,000	562,460	383,140	506,980	0	506,980	0	101,540	118,480	16,940	101,540	118,480	2,047,640		
11月	180,800	54,210	181,200	235,410	136,610	200,300	0	200,300	0	36,840	40,520	3,680	36,840	40,520	793,640		
12月	133,220	39,260	177,590	216,850	74,930	123,430	0	123,430	0	30,130	30,130	0	30,130	30,130	578,560		
合計	4,784,690	3,214,160	2,999,670	6,213,830	3,144,690	5,444,950	51,970	5,496,920	51,970	1,191,280	1,300,270	108,990	1,191,280	1,300,270	20,940,400		
最大	1,202,340	882,040	521,970	1,404,010	803,880	1,499,410	34,800	1,534,210	34,800	47,290	291,720	47,290	291,720	339,010	5,283,450		
最小	133,220	39,260	177,590	216,850	74,930	123,430	0	123,430	0	30,130	30,130	0	30,130	30,130	578,560		
平均	398,724	267,847	249,973	517,819	262,058	453,746	4,331	458,077	4,331	9,083	99,273	9,083	99,273	108,356	1,745,033		

2017年[年報]地下ダム及び流域

平成29年

施設名 平成29年	地下ダム及び流域		計	雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里地下ダム		
1月	266,880	265,570	532,450	30.0
2月	354,340	331,030	685,370	158.0
3月	322,810	350,370	673,180	83.0
4月	702,820	703,720	1,406,540	146.0
5月	310,440	261,840	572,280	203.0
6月	420,490	382,330	802,820	82.0
7月	1,110,600	1,217,810	2,328,410	124.0
8月	2,084,380	2,350,580	4,434,960	43.5
9月	1,240,560	1,389,370	2,629,930	576.5
10月	778,040	907,060	1,685,100	125.0
11月	235,010	340,590	575,600	179.5
12月	172,480	198,360	370,840	96.5
合計	7,998,850	8,698,630	16,697,480	1,847.0
最大	2,084,380	2,350,580	4,434,960	—
最小	172,480	198,360	370,840	—
平均	666,571	724,886	1,391,457	—

2018[年報]ファームポンド(FP)毎

平成30年

施設名 平成30年	野原岳FP		東山FP		東山 FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		仲尾峰 FP合計		ミルク峰FP		ミルク峰 FP合計		FP合計
	砂川野原	砂川東山	砂川東山	仲原東山	福里ピンフ岳	福里仲尾峰	皆福	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰		
1月	97,780	12,920	166,420	179,340	58,660	125,480	0	125,480	0	29,170	0	29,170	29,170	490,430			
2月	133,180	0	167,440	167,440	61,720	75,550	0	75,550	0	22,980	15,970	22,980	38,950	476,840			
3月	273,730	143,280	230,780	374,060	157,390	265,220	0	265,220	0	63,790	26,650	63,790	90,440	1,160,840			
4月	448,640	563,560	44,770	608,330	304,550	475,400	0	475,400	0	111,570	29,480	111,570	141,050	1,977,970			
5月	826,840	781,920	197,340	979,260	472,600	825,310	0	825,310	0	183,580	33,769	183,580	217,349	3,321,359			
6月	610,990	593,850	113,880	707,730	334,160	608,930	0	608,930	0	125,420	30,040	125,420	155,460	2,417,270			
7月	320,730	77,510	329,550	407,060	231,110	383,300	0	383,300	0	79,460	13,400	79,460	92,860	1,435,060			
8月	170,890	80,810	179,060	259,870	153,730	224,040	0	224,040	0	53,490	3,940	53,490	57,430	865,960			
9月	151,300	2,710	178,610	181,320	132,550	126,090	0	126,090	0	60	60	60	33,850	625,110			
10月	246,560	0	259,320	259,320	232,400	219,430	0	219,430	0	49,270	0	49,270	49,270	1,006,980			
11月	348,830	0	407,950	407,950	190,040	325,030	0	325,030	0	52,600	31,500	52,600	84,100	1,355,950			
12月	112,550	0	168,520	168,520	83,930	110,060	0	110,060	0	17,840	450	17,840	18,290	493,350			
合計	3,742,020	2,256,560	2,443,840	4,700,200	2,412,840	3,763,840	0	3,763,840	0	822,960	185,259	822,960	1,008,219	15,627,119			
最大	826,840	781,920	407,950	979,260	472,600	825,310	0	825,310	0	183,580	33,769	183,580	217,349	3,321,359			
最小	97,780	0	44,770	167,440	58,660	75,550	0	75,550	0	17,840	0	17,840	18,290	476,840			
平均	311,835	188,047	203,637	391,683	201,070	313,653	0	313,653	0	68,580	15,438	68,580	84,018	1,302,260			

2018年[年報]地下ダム及び流域

平成30年

施設名 平成30年	地下ダム及び流域			計	雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里地下ダム	皆福流域		
1月	110,700	184,140	195,590	490,430	187.0
2月	133,180	153,240	190,420	476,840	58.0
3月	417,010	449,260	294,570	1,160,840	111.0
4月	1,012,200	809,430	156,340	1,977,970	143.0
5月	1,608,760	1,331,679	380,920	3,321,359	61.5
6月	1,204,840	973,130	239,300	2,417,270	185.0
7月	398,240	627,810	409,010	1,435,060	517.0
8月	251,700	381,710	232,550	865,960	601.0
9月	154,010	258,700	212,400	625,110	241.5
10月	246,560	451,830	308,590	1,006,980	213.5
11月	348,830	546,570	460,550	1,355,950	72.5
12月	112,550	194,440	186,360	493,350	244.5
合計	5,998,580	6,361,939	3,266,600	15,627,119	2,635.5
最大	1,608,760	1,331,679	460,550	3,321,359	—
最小	110,700	153,240	156,340	476,840	—
平均	499,882	530,162	272,217	1,302,260	—

2019[年報]ファームポンド(FP)毎

平成31年・令和1年

施設名 平成31年・令和1年	野原岳FP		東山FP		東山 FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		仲尾峰 FP合計		ミルク峰FP		ミルク峰 FP合計		FP合計
	野原野原	砂川東山	砂川東山	仲原東山	福里ピンフ岳	福里仲尾峰	皆福	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰		
1月	122,330	0	173,210	173,210	76,960	94,730	0	76,960	94,730	0	8,690	0	8,690	8,690	475,920		
2月	114,630	66,650	137,260	203,910	61,900	116,630	0	61,900	116,630	0	31,180	10	31,180	31,190	528,260		
3月	123,810	40,610	161,500	202,110	91,560	83,630	0	91,560	83,630	0	32,960	600	32,960	33,560	534,670		
4月	161,500	48,860	174,710	223,570	150,990	111,640	0	150,990	111,640	0	30,870	730	30,870	31,600	679,300		
5月	247,210	11,260	262,610	273,870	140,660	153,180	0	140,660	153,180	0	38,260	0	38,260	38,260	853,180		
6月	188,440	19,610	240,640	260,250	106,930	139,970	0	106,930	139,970	0	41,110	1,690	41,110	42,800	738,390		
7月	365,190	113,990	386,430	500,420	203,790	312,980	0	203,790	312,980	0	88,100	11,270	88,100	99,370	1,481,750		
8月	290,410	75,110	387,690	462,800	193,250	363,280	0	193,250	363,280	0	85,170	19,270	85,170	104,440	1,414,180		
9月	93,910	6,900	164,940	171,840	109,190	149,520	0	109,190	149,520	0	45,020	1,120	45,020	46,140	570,600		
10月	414,630	50,590	409,200	459,790	283,730	406,140	0	283,730	406,140	0	95,470	5,540	95,470	101,010	1,665,300		
11月	273,410	34,970	291,160	326,130	183,250	236,110	0	183,250	236,110	0	64,740	6,180	64,740	70,920	1,089,820		
12月	114,580	0	163,790	163,790	66,530	101,420	0	66,530	101,420	0	26,760	0	26,760	26,760	473,080		
合計	2,510,050	468,550	2,953,140	3,421,690	1,668,740	2,269,230	0	1,668,740	2,269,230	0	588,330	46,410	588,330	634,740	10,504,450		
最大	414,630	113,990	409,200	500,420	283,730	406,140	0	283,730	406,140	0	95,470	19,270	95,470	104,440	1,665,300		
最小	93,910	0	137,260	163,790	61,900	83,630	0	61,900	83,630	0	8,690	0	8,690	8,690	473,080		
平均	209,171	39,046	246,095	285,141	139,062	189,103	0	139,062	189,103	0	3,868	3,868	49,028	52,895	875,371		

2019年[年報]地下ダム及び流域

平成31年・令和1年

施設名 平成31年・令和1年	地下ダム及び流域			計	雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里地下ダム	皆福流域		
1月	122,330	171,690	181,900	475,920	240.0
2月	181,280	178,540	168,440	528,260	159.0
3月	164,420	175,790	194,460	534,670	230.5
4月	210,360	263,360	205,580	679,300	205.5
5月	258,470	293,840	300,870	853,180	137.5
6月	208,050	248,590	281,750	738,390	115.5
7月	479,180	528,040	474,530	1,481,750	354.5
8月	365,520	575,800	472,860	1,414,180	371.0
9月	100,810	259,830	209,960	570,600	457.0
10月	465,220	695,410	504,670	1,665,300	63.5
11月	308,380	425,540	355,900	1,089,820	116.0
12月	114,580	167,950	190,550	473,080	249.0
合計	2,978,600	3,984,380	3,541,470	10,504,450	2,699.0
最大	479,180	695,410	504,670	1,665,300	—
最小	100,810	167,950	168,440	473,080	—
平均	248,217	332,032	295,123	875,371	—

2020[年報]ファームポンド(FP)毎

令和2年

施設名 令和2年	野原岳FP		東山FP		東山FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		仲尾峰FP合計		ミルク峰FP		ミルク峰FP合計		FP合計
	砂川野原	砂川東山	砂川東山	仲原東山	FP合計	福里ピンフ岳	福里仲尾峰	皆福	福里仲尾峰	福里仲尾峰	福里仲尾峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	福里ミルク峰	
1月	129,250	28,420	166,720	195,140	89,730	114,530	0	114,530	190	27,590	27,590	190	27,590	27,780	27,780	556,430	
2月	204,480	60	248,080	248,140	147,650	186,500	0	186,500	0	41,700	41,700	0	41,700	41,700	41,700	828,470	
3月	163,900	0	245,310	245,310	99,770	160,460	0	160,460	0	11,500	11,500	16,280	11,500	27,780	27,780	697,220	
4月	228,380	107,910	200,250	308,160	150,670	182,330	0	182,330	0	32,970	32,970	6,360	32,970	39,330	39,330	908,870	
5月	205,240	116,490	160,090	276,580	115,610	202,190	0	202,190	0	41,170	41,170	0	41,170	41,170	41,170	840,790	
6月	293,720	78,200	285,230	363,430	175,600	216,450	0	216,450	0	53,630	53,630	0	53,630	53,630	53,630	1,102,830	
7月	446,810	87,950	407,430	495,380	227,360	327,670	0	327,670	0	78,590	78,590	11,170	78,590	89,760	89,760	1,586,980	
8月	118,570	2,850	144,340	147,190	112,920	126,150	0	126,150	0	40,680	40,680	200	40,680	40,880	40,880	545,710	
9月	179,050	6,900	243,270	250,170	149,130	169,300	0	169,300	0	41,210	41,210	240	41,210	41,450	41,450	789,100	
10月	315,320	57,520	344,310	401,830	225,050	286,400	0	286,400	0	69,300	69,300	0	69,300	69,300	69,300	1,297,900	
11月	235,320	43,660	236,440	280,100	170,600	197,570	4,600	197,570	4,600	44,450	44,450	0	44,450	44,450	44,450	932,640	
12月	69,560	81,130	60,780	141,910	88,790	66,530	960	66,530	960	15,490	15,490	260	15,490	15,750	15,750	383,500	
合計	2,589,600	611,090	2,742,250	3,353,340	1,752,880	2,236,080	5,560	2,236,080	5,560	498,280	498,280	34,700	498,280	532,980	532,980	10,470,440	
最大	446,810	116,490	407,430	495,380	227,360	327,670	4,600	327,670	4,600	78,590	78,590	16,280	78,590	89,760	89,760	1,586,980	
最小	69,560	0	60,780	141,910	88,790	66,530	0	66,530	0	11,500	11,500	0	11,500	15,750	15,750	383,500	
平均	215,800	50,924	228,521	279,445	146,073	186,340	463	186,340	463	41,523	41,523	2,892	41,523	44,415	44,415	872,537	

2020年[年報]地下ダム及び流域

令和2年

施設名 令和2年	地下ダム及び流域			計	雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里地下ダム	皆福流域		
1月	157,670	204,450	194,310	556,430	52.0
2月	204,540	334,150	289,780	828,470	62.5
3月	163,900	276,510	256,810	697,220	163.0
4月	336,290	339,360	233,220	908,870	82.0
5月	321,730	317,800	201,260	840,790	413.0
6月	371,920	392,050	338,860	1,102,830	340.5
7月	534,760	566,200	486,020	1,586,980	130.5
8月	121,420	239,270	185,020	545,710	479.0
9月	185,950	318,670	284,480	789,100	187.5
10月	372,840	511,450	413,610	1,297,900	113.0
11月	278,980	368,170	280,890	932,640	57.5
12月	150,690	155,580	76,270	383,500	424.0
合計	3,200,690	4,023,660	3,240,530	10,470,440	2,504.5
最大	534,760	566,200	486,020	1,586,980	—
最小	121,420	155,580	76,270	383,500	—
平均	266,724	335,305	270,044	872,537	—

年別ファームpond(FP)毎集計表
年別地下ダム及び流域毎集計表
2016年～2020年(平成28年～令和2年)

2016年～2020年別ファームpond(FP)毎集計表

施設名 年	野原岳FP		東山FP		東山 FP合計	ピンツ岳FP		仲尾峰FP		ミルク峰FP		仲尾峰 FP合計	ミルク峰FP		ミルク峰 FP合計	FP合計
	砂川野原	砂川東山	砂川東山	仲原東山		福里ピンツ岳	福里仲尾峰	皆福	福里ミルク峰	仲原ミルク峰						
2016(平成28年)	2,871,480	2,941,540	2,941,540	544,940	3,486,480	1,641,010	2,844,810	0	2,844,810	133,410	550,080	683,490	133,410	550,080	11,527,270	
2017(平成29年)	4,784,690	3,214,160	3,214,160	2,999,670	6,213,830	3,144,690	5,444,950	51,970	5,496,920	108,990	1,191,280	1,300,270	108,990	1,191,280	20,940,400	
2018(平成30年)	3,742,020	2,256,560	2,256,560	2,443,640	4,700,200	2,412,840	3,763,840	0	3,763,840	185,259	822,960	1,008,219	185,259	822,960	15,627,119	
2019 (平成31年、令和1年)	2,510,050	468,550	468,550	2,953,140	3,421,690	1,668,740	2,269,230	0	2,269,230	46,410	588,330	634,740	46,410	588,330	10,504,450	
2020(令和2年)	2,589,600	611,090	611,090	2,742,250	3,353,340	1,752,880	2,236,080	5,560	2,241,640	34,700	498,280	532,980	34,700	498,280	10,470,440	
合計	16,497,840	9,491,900	9,491,900	11,683,640	21,175,540	10,620,160	16,558,910	57,530	16,616,440	508,769	3,650,930	4,159,699	508,769	3,650,930	69,069,679	
最大	4,784,690	3,214,160	3,214,160	2,999,670	6,213,830	3,144,690	5,444,950	51,970	5,496,920	185,259	1,191,280	1,300,270	185,259	1,191,280	20,940,400	
最小	2,510,050	468,550	468,550	544,940	3,353,340	1,641,010	2,236,080	0	2,241,640	34,700	498,280	532,980	34,700	498,280	10,470,440	
平均	3,299,568	1,898,380	1,898,380	2,336,728	4,235,108	2,124,032	3,311,782	11,506	3,323,288	101,754	730,186	831,940	101,754	730,186	13,813,936	

2016年～2020年別地下ダム及ひ流域毎集計表

施設名 年	地下ダム及ひ流域				雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里地下ダム	仲原流域	皆福流域	
2016(平成28年)	5,813,020	4,619,230	1,095,020	0	2,675.0
2017(平成29年)	7,998,850	8,698,630	4,190,950	51,970	1,847.0
2018(平成30年)	5,998,580	6,361,939	3,266,600	0	2,635.5
2019 (平成31年、令和1年)	2,978,600	3,984,380	3,541,470	0	2,699.0
2020(令和2年)	3,200,690	4,023,660	3,240,530	5,560	2,504.5
合計	25,989,740	27,687,839	15,334,570	57,530	—
最大	7,998,850	8,698,630	4,190,950	51,970	—
最小	2,978,600	3,984,380	1,095,020	0	—
平均	5,197,948	5,537,568	3,066,914	11,506	2,472.2