

2011年～2015年〔年報〕ファームポンド(FP)毎
2011年～2015年〔年報〕地下ダム及び流域毎
(平成23年～平成27年)

2011[月報]ファームバンド(FP)毎

平成23年

施設名 平成23年	野原岳FP		東山FP		東山FP合計		東山FP合計		ピンブ岳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	福里ピンブ岳	福里仲尾峰	皆福	福里仲尾峰	福里ピンブ岳	福里仲尾峰	皆福	福里仲尾峰	福里ピンブ岳	福里仲尾峰	皆福	福里仲尾峰	福里ピンブ岳	福里仲尾峰	
1月	68,540	41,860	93,460	135,320	33,440	36,750	0	36,750	33,440	36,750	0	36,750	5,080	7,690	12,770	286,820			
2月	73,480	94,820	44,430	139,250	31,440	43,020	0	43,020	31,440	43,020	0	43,020	0	10,670	10,670	297,860			
3月	201,910	208,060	91,060	299,120	126,720	156,030	0	156,030	126,720	156,030	0	156,030	21,530	6,300	27,830	811,610			
4月	430,140	362,100	435,910	798,010	294,550	549,540	0	549,540	294,550	549,540	0	549,540	9,390	76,270	85,660	2,157,900			
5月	139,890	52,910	207,190	260,100	114,650	113,950	0	113,950	114,650	113,950	0	113,950	5,740	15,640	21,380	649,970			
6月	388,630	418,440	280,790	699,230	306,190	367,080	0	367,080	306,190	367,080	0	367,080	13,980	48,370	62,350	1,823,480			
7月	445,610	525,100	244,000	769,100	358,870	424,040	10	424,050	358,870	424,040	10	424,050	6,390	68,500	74,890	2,072,520			
8月	378,120	518,980	285,170	804,150	284,840	514,640	0	514,640	284,840	514,640	0	514,640	0	69,050	69,050	2,050,800			
9月	279,260	253,620	290,050	543,670	188,820	416,170	0	416,170	188,820	416,170	0	416,170	1,700	54,310	56,010	1,483,930			
10月	118,370	126,050	141,550	267,600	68,600	117,380	0	117,380	68,600	117,380	0	117,380	0	30,260	30,260	602,210			
11月	104,620	183,420	71,270	254,690	23,170	56,080	0	56,080	23,170	56,080	0	56,080	0	13,930	13,930	452,490			
12月	77,010	9,030	131,830	140,860	26,960	43,720	0	43,720	26,960	43,720	0	43,720	0	11,170	11,170	299,720			
合計	2,705,580	2,794,390	2,316,710	5,111,100	1,958,250	2,838,400	10	2,838,410	1,958,250	2,838,400	10	2,838,410	63,810	412,160	475,970	12,989,310			
最大	445,610	525,100	435,910	804,150	358,870	549,540	10	549,540	358,870	549,540	10	549,540	21,530	76,270	85,660	2,157,900			
最小	68,540	9,030	44,430	135,320	23,170	36,750	0	36,750	23,170	36,750	0	36,750	0	6,300	6,300	286,820			
平均	225,465	232,866	193,059	425,925	154,854	236,533	1	236,534	154,854	236,533	1	236,534	5,318	34,347	39,664	1,082,443			

2011年[月報]地下ダム及び流域

平成23年

施設名 平成23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	110,400	75,270	101,150	0	216.0
2月	168,300	74,460	55,100	0	105.0
3月	409,970	304,280	97,360	0	39.0
4月	792,240	853,480	512,180	0	150.0
5月	192,800	234,340	222,830	0	529.5
6月	807,070	687,250	329,160	0	188.0
7月	970,710	789,300	312,500	10	38.0
8月	897,100	799,480	354,220	0	173.5
9月	532,880	606,690	344,360	0	86.5
10月	244,420	185,980	171,810	0	336.0
11月	288,040	79,250	85,200	0	215.0
12月	88,040	70,680	143,000	0	139.0
合計	5,499,970	4,760,460	2,728,870	10	12,989.310
最大	970,710	853,480	512,180	10	2,157.900
最小	88,040	70,680	55,100	0	286.820
平均	458,331	396,705	227,406	1	1,082.443

2012[月報]ファームpond(FP)毎

平成24年

施設名 平成24年	野原岳FP		東山FP		東山FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		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	菅福	仲尾峰FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	ミルク峰FP合計		
1月	75,740	0	131,900	0	131,900	19,040	40,900	0	40,900	450	9,640	10,090	277,670	
2月	81,240	28,360	123,070	0	151,430	30,940	49,070	0	49,070	660	17,450	18,110	330,790	
3月	169,300	261,950	3,720	0	265,670	99,710	134,020	0	134,020	350	26,110	26,460	695,160	
4月	276,680	432,230	49,990	0	482,220	236,530	276,230	0	276,230	0	45,850	45,850	1,317,510	
5月	191,980	271,970	25,660	0	297,630	141,640	150,200	0	150,200	0	22,790	22,790	804,240	
6月	124,130	198,710	17,780	0	216,490	70,680	81,550	0	81,550	0	17,960	17,960	510,810	
7月	975,160	1,013,530	472,810	0	1,486,340	709,130	834,620	0	834,620	20,700	144,040	164,740	4,169,990	
8月	209,400	130,890	283,030	0	413,920	126,510	236,780	390	237,170	3,020	46,180	49,200	1,036,200	
9月	154,700	38,810	269,690	0	308,500	139,620	241,140	3,060	244,200	1,570	31,930	33,500	880,520	
10月	578,960	368,350	197,730	0	566,080	495,060	261,260	0	261,260	11,720	107,530	119,250	2,020,610	
11月	184,750	86,670	157,780	0	244,450	124,530	40,250	0	40,250	0	35,760	35,760	629,740	
12月	82,110	108,930	64,800	0	173,730	63,490	47,760	10	47,770	0	16,410	16,410	383,510	
合計	3,104,150	2,940,400	1,797,960	0	4,738,360	2,256,880	2,393,780	3,460	2,397,240	38,470	521,650	560,120	13,056,750	
最大	975,160	1,013,530	472,810	0	1,486,340	709,130	834,620	3,060	834,620	20,700	144,040	164,740	4,169,990	
最小	75,740	0	3,720	0	131,900	19,040	40,250	0	40,250	0	9,640	10,090	277,670	
平均	258,679	245,033	149,830	0	394,863	188,073	199,482	288	199,770	3,206	43,471	46,677	1,088,063	

2012年[月報]地下ダム及び流域

平成24年

施設名 平成24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	菅福流域			
1月	75,740	60,390	141,540	0	277,670	152.5
2月	109,600	80,670	140,520	0	330,790	138.0
3月	431,250	234,080	29,830	0	695,160	59.5
4月	708,910	512,760	95,840	0	1,317,510	100.0
5月	463,950	291,840	48,450	0	804,240	267.0
6月	322,840	152,230	35,740	0	510,810	247.5
7月	1,988,690	1,564,450	616,850	0	4,169,990	79.0
8月	340,290	366,310	329,210	390	1,036,200	234.0
9月	193,510	382,330	301,620	3,060	880,520	356.0
10月	947,310	768,040	305,260	0	2,020,610	20.0
11月	271,420	164,780	193,540	0	629,740	104.5
12月	191,040	111,250	81,210	10	383,510	155.0
合計	6,044,550	4,689,130	2,319,610	3,460	13,056,750	1,913.0
最大	1,988,690	1,564,450	616,850	3,060	4,169,990	—
最小	75,740	60,390	29,830	0	277,670	—
平均	503,713	390,761	193,301	288	1,088,063	—

2013[月報]ファームポンド(FP)毎

平成25年

施設名 平成25年	野原岳FP		東山FP		東山FP合計		ピンフ岳FP		仲尾峰FP		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	菅福	仲尾峰FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	ミルク峰FP合計		
1月	82,900	50	196,030	0	196,080	43,630	49,270	0	49,270	0	11,290	11,290	383,170	
2月	148,410	41,790	178,090	0	219,880	88,640	86,550	0	86,550	0	13,050	13,050	556,530	
3月	353,680	214,130	263,050	0	477,180	228,580	338,820	8,840	347,660	850	46,670	47,520	1,454,620	
4月	82,450	16,680	188,990	0	205,670	52,460	54,180	25,810	79,990	0	13,250	13,250	433,820	
5月	248,710	127,040	326,660	0	453,700	212,750	244,160	29,300	273,460	1,930	41,310	43,240	1,231,860	
6月	335,760	244,000	397,640	0	641,640	239,960	299,670	23,300	322,970	3,930	49,550	53,480	1,593,810	
7月	1,300,550	1,180,150	711,850	0	1,892,000	845,140	1,273,790	25,370	1,299,160	82,830	206,880	289,710	5,626,560	
8月	816,890	704,360	590,970	0	1,295,330	427,390	736,400	24,960	761,360	25,270	161,710	186,980	3,487,950	
9月	316,080	100,420	464,570	0	564,990	294,130	404,350	10,740	415,090	9,700	84,790	94,490	1,684,780	
10月	441,210	201,030	485,390	0	686,420	331,070	450,710	0	450,710	0	79,120	79,120	1,988,530	
11月	148,710	6,950	298,520	0	305,470	79,830	120,970	240	121,210	0	27,350	27,350	682,570	
12月	124,290	56,150	198,530	0	254,680	44,860	103,410	0	103,410	10	16,640	16,650	543,890	
合計	4,399,640	2,892,750	4,300,290	0	7,193,040	2,888,440	4,162,280	148,560	4,310,840	124,520	751,610	876,130	19,688,090	
最大	1,300,550	1,180,150	711,850	0	1,892,000	845,140	1,273,790	29,300	1,299,160	82,830	206,880	289,710	5,626,560	
最小	82,450	50	178,090	0	196,080	43,630	49,270	0	49,270	0	11,290	11,290	383,170	
平均	368,637	241,063	358,358	0	599,420	240,703	346,857	12,380	359,237	10,377	62,634	73,011	1,639,008	

2013年[月報]地下ダム及び流域

平成25年

施設名 平成25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	菅福流域			
1月	82,950	92,900	207,320	0	383,170	119.5
2月	190,200	175,190	191,140	0	556,530	59.0
3月	567,810	568,250	309,720	8,840	1,454,620	90.5
4月	99,130	106,640	202,240	25,810	433,820	213.0
5月	375,750	458,840	367,970	29,300	1,231,860	155.0
6月	579,760	543,560	447,190	23,300	1,593,810	117.5
7月	2,480,700	2,201,760	918,730	25,370	5,626,560	40.0
8月	1,521,250	1,189,060	752,680	24,960	3,487,950	163.5
9月	416,500	708,180	549,360	10,740	1,684,780	178.5
10月	642,240	781,780	564,510	0	1,988,530	135.0
11月	155,660	200,800	325,870	240	682,570	187.5
12月	180,440	148,280	215,170	0	543,890	134.5
合計	7,292,390	7,175,240	5,051,900	148,560	19,668,090	1,593.5
最大	2,480,700	2,201,760	918,730	29,300	5,626,560	—
最小	82,950	92,900	191,140	0	383,170	—
平均	607,699	597,937	420,992	12,380	1,639,008	—

2014[月報]ファームpond(FP)毎

平成26年

施設名 平成26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	FP合計	福里ピンフ岳	福里仲尾峰	菅福	仲尾峰FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	仲尾峰FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰		
1月	129,370	0	276,100	276,100	276,100	65,660	100,080	0	100,080	0	12,340	12,340	0	12,340	12,340	583,550
2月	124,810	0	233,530	233,530	233,530	74,790	79,440	0	79,440	0	21,870	21,870	0	21,870	21,870	534,440
3月	216,560	16,620	347,030	363,650	363,650	150,660	215,910	10,270	226,180	10,270	39,220	40,330	1,110	39,220	40,330	997,380
4月	467,940	202,050	489,530	691,580	691,580	310,250	448,220	2,240	450,460	2,240	82,740	90,160	7,420	82,740	90,160	2,010,390
5月	93,600	14,590	203,850	218,440	218,440	57,740	65,300	0	65,300	0	5,870	11,380	5,870	5,870	11,380	446,460
6月	249,300	28,700	334,540	363,240	363,240	100,470	146,990	0	146,990	0	44,180	904,180	0	44,180	44,180	904,180
7月	687,090	227,870	634,860	862,730	862,730	410,240	511,890	0	511,890	0	144,340	2,616,290	0	144,340	144,340	2,616,290
8月	258,640	106,210	492,200	598,410	598,410	106,380	258,090	0	258,090	0	70,050	1,291,570	0	70,050	70,050	1,291,570
9月	371,000	138,830	569,970	708,800	708,800	241,910	420,060	0	420,060	0	165,400	1,915,080	7,910	165,400	173,310	1,915,080
10月	899,540	337,720	636,770	974,490	974,490	671,770	1,057,570	0	1,057,570	0	188,430	3,810,020	18,220	188,430	206,650	3,810,020
11月	566,930	219,430	508,060	727,490	727,490	476,140	611,030	0	611,030	0	105,010	2,500,880	14,280	105,010	119,290	2,500,880
12月	97,570	29,500	150,980	180,480	180,480	38,500	67,030	0	67,030	0	8,580	395,220	3,060	8,580	11,640	395,220
合計	4,162,350	1,321,520	4,877,420	6,198,940	6,198,940	2,704,510	3,981,610	12,510	3,994,120	12,510	887,670	18,005,460	57,870	887,670	945,540	18,005,460
最大	899,540	337,720	636,770	974,490	974,490	671,770	1,057,570	10,270	1,057,570	10,270	188,430	3,810,020	18,220	188,430	206,650	3,810,020
最小	93,600	0	150,980	180,480	180,480	38,500	65,300	0	65,300	0	5,870	395,220	0	5,870	11,380	395,220
平均	348,863	110,127	406,452	516,578	516,578	225,376	331,801	1,043	332,843	1,043	73,973	1,500,455	4,823	73,973	78,795	1,500,455

2014年[月報]地下ダム及び流域

平成26年

施設名 平成26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	菅福流域		
1月	129,370	165,740	288,440	0	53.0
2月	124,810	154,230	255,400	0	128.0
3月	233,180	367,680	386,250	10,270	152.5
4月	669,990	765,890	572,270	2,240	87.5
5月	108,190	128,910	209,360	0	411.0
6月	278,000	247,460	378,720	0	135.0
7月	914,960	922,130	779,200	0	105.0
8月	364,850	364,470	562,250	0	193.0
9月	509,830	669,880	735,370	0	89.0
10月	1,237,260	1,747,560	825,200	0	34.0
11月	786,360	1,101,450	613,070	0	195.0
12月	127,070	108,590	159,560	0	139.0
合計	5,483,870	6,743,990	5,765,090	12,510	1,722.0
最大	1,237,260	1,747,560	825,200	10,270	—
最小	108,190	108,590	159,560	0	—
平均	456,989	561,999	480,424	1,043	—

2015[月報]ファームpond(FP)毎

平成27年

施設名 平成26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	菅福	仲尾峰FP	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	仲尾峰FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰		
1月	136,040	163,780	0	0	163,780	60,710	115,260	0	115,260	0	24,790	115,260	0	24,790	24,790	500,580
2月	105,980	175,530	0	0	175,530	50,760	48,870	0	48,870	0	2,740	48,870	11,480	2,740	14,220	395,360
3月	227,530	185,080	76,370	76,370	261,450	131,580	153,920	0	153,920	0	7,580	153,920	21,920	7,580	29,500	803,980
4月	351,970	173,930	270,240	270,240	444,170	181,150	287,550	0	287,550	0	18,600	287,550	35,960	18,600	54,560	1,319,400
5月	242,090	110,740	203,300	203,300	314,040	130,210	188,670	0	188,670	0	15,650	188,670	17,230	15,650	32,880	907,890
6月	1,071,340	763,710	515,430	515,430	1,279,140	537,120	799,580	0	799,580	0	103,600	799,580	106,320	103,600	209,920	3,897,100
7月	722,020	426,960	479,250	479,250	906,210	398,390	600,330	0	600,330	0	71,580	600,330	84,540	71,580	156,120	2,783,070
8月	525,210	304,530	489,140	489,140	793,670	366,220	640,830	0	640,830	0	72,820	640,830	90,090	72,820	162,910	2,488,840
9月	639,950	252,780	490,150	490,150	742,930	420,010	552,080	0	552,080	0	55,820	552,080	82,020	55,820	137,840	2,492,810
10月	467,020	97,950	446,930	446,930	544,880	379,000	462,300	0	462,300	0	37,550	462,300	74,950	37,550	112,500	1,965,700
11月	204,400	10,970	291,310	291,310	302,280	110,430	150,370	0	150,370	0	4,930	150,370	36,770	4,930	41,700	809,180
12月	85,810	0	138,400	138,400	138,400	36,260	56,410	0	56,410	0	690	56,410	12,790	690	13,480	330,360
合計	4,779,360	2,665,960	3,400,520	3,400,520	6,066,480	2,801,840	4,056,170	0	4,056,170	0	4,163,500	4,056,170	574,070	4,163,500	990,420	18,694,270
最大	1,071,340	763,710	515,430	515,430	1,279,140	537,120	799,580	0	799,580	0	103,600	799,580	106,320	103,600	209,920	3,897,100
最小	85,810	0	0	0	138,400	36,260	48,870	0	48,870	0	690	48,870	0	690	13,480	330,360
平均	398,280	222,163	283,377	283,377	505,540	233,487	338,014	0	338,014	0	34,696	338,014	47,839	34,696	82,535	1,557,856

2015年[月報]地下ダム及び流域

平成27年

施設名 平成26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	菅福流域		
1月	299,820	175,970	24,790	500,580	224.5
2月	281,510	111,110	2,740	395,360	73.5
3月	412,610	307,420	83,950	803,980	89.5
4月	525,900	504,660	288,840	1,319,400	158.0
5月	352,830	336,110	218,950	907,890	377.5
6月	1,835,050	1,443,020	619,030	3,897,100	37.5
7月	1,148,980	1,083,260	550,830	2,783,070	248.5
8月	829,740	1,097,140	561,960	2,488,840	323.5
9月	892,730	1,054,110	545,970	2,492,810	56.0
10月	564,970	916,250	484,480	1,965,700	87.0
11月	215,370	297,570	296,240	809,180	186.0
12月	85,810	105,460	139,090	330,360	195.5
合計	7,445,320	7,432,080	3,816,870	18,694,270	2,057.0
最大	1,835,050	1,443,020	619,030	3,897,100	—
最小	85,810	105,460	2,740	330,360	—
平均	620,443	619,340	318,073	1,557,856	—

年別ファームポンド(FP)毎集計表
年別地下ダム及び流域毎集計表
2011年～2015年(平成23年～平成27年)

年別ファームポンド(FP)毎集計表

施設名 年	野原岳FP		東山FP		東山FP合計		ピンブ岳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	東山FP合計	福里ピンブ岳	福里仲尾峰	皆福	仲尾峰FP	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	仲尾峰FP合計	福里ミルク峰	仲原ミルク峰	ミルク峰FP合計		
2011(平成23年)	2,705,580	2,794,390	2,316,710	2,316,710	5,111,100	1,858,250	2,838,400	10	2,838,400	63,810	412,160	2,838,410	63,810	412,160	475,970	12,989,310	
2012(平成24年)	3,104,150	2,940,400	1,797,960	1,797,960	4,738,360	2,256,880	2,393,780	3,460	2,393,780	38,470	521,650	2,397,240	38,470	521,650	560,120	13,056,750	
2013(平成25年)	4,399,640	2,892,750	4,300,290	4,300,290	7,193,040	2,888,440	4,162,280	148,560	4,162,280	124,520	751,610	4,310,840	124,520	751,610	876,130	19,668,090	
2014(平成26年)	4,162,350	1,321,520	4,877,420	4,877,420	6,198,940	2,704,510	3,981,610	12,510	3,981,610	57,870	887,670	3,994,120	57,870	887,670	945,540	18,005,460	
2015(平成27年)	4,779,360	2,665,960	3,400,520	3,400,520	6,066,480	2,801,840	4,056,170	0	4,056,170	574,070	416,350	4,056,170	574,070	416,350	990,420	18,694,270	
合計	19,151,080	12,615,020	16,692,900	16,692,900	29,307,920	12,509,920	17,432,240	164,540	17,432,240	858,740	2,989,440	17,596,780	858,740	2,989,440	3,848,180	82,413,880	
最大	4,779,360	2,940,400	4,877,420	4,877,420	7,193,040	2,888,440	4,162,280	148,560	4,162,280	574,070	887,670	4,310,840	574,070	887,670	990,420	19,668,090	
最小	2,705,580	1,321,520	1,797,960	1,797,960	4,738,360	1,858,250	2,393,780	0	2,393,780	38,470	412,160	2,397,240	38,470	412,160	475,970	12,989,310	
平均	3,830,216	2,523,004	3,338,580	3,338,580	5,861,584	2,501,984	3,486,448	32,908	3,486,448	171,748	597,888	3,519,356	171,748	597,888	769,636	16,482,776	

年別地下ダム及び流域毎集計表

施設名 年	地下ダム及び流域				雨量 (mm/月)
	砂川地下ダム	福里地下ダム	仲原流域	皆福流域	
2011(平成23年)	5,499,970	4,760,460	2,728,870	10	2,215.5
2012(平成24年)	6,044,550	4,689,130	2,319,610	3,460	1,913.0
2013(平成25年)	7,292,390	7,175,240	5,051,900	148,560	1,593.5
2014(平成26年)	5,483,870	6,743,990	5,765,090	12,510	1,722.0
2015(平成27年)	7,445,320	7,432,080	3,816,870	0	2,057.0
合計	31,766,100	30,800,900	19,682,340	164,540	—
最大	7,445,320	7,432,080	5,765,090	148,560	—
最小	5,483,870	4,689,130	2,319,610	0	—
平均	6,353,220	6,160,180	3,936,468	32,908	1,900.2