

いずみ野小学校 遮蔽率の算出データ

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2009/12/29	7:00		0.7	3.5	54.5	6.9	1.3	1.5	1.5	1.0	13.6	6.3	#N/A	#N/A
	7:30		0.8	2.7	91.4	3.4	2.5	2.9	2.6	0.9	6.8	3.4	#N/A	#N/A
	8:00		0.5	2.4	93.6	8.3	1.9	2.4	1.4	0.8	6.4	3.3	#N/A	#N/A
	8:30		0.5	2.4	70.7	2.7	1.7	1.9	1.2	0.7	2.7	2.4	#N/A	#N/A
	9:00		0.4	2.3	86.0	3.5	1.4	1.5	1.1	0.6	3.3	2.5	#N/A	#N/A
	9:30		0.7	4.0	56.0	1.9	1.1	1.6	0.8	0.6	2.6	2.3	#N/A	#N/A
	10:00		1.5	7.9	2.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	4.5	6.4	#N/A	#N/A
	10:30		4.2	5.9	5.2	1.7	0.8	0.6	0.6	1.5	8.4	10.8	#N/A	#N/A
	11:00		4.0	6.3	4.7	1.8	0.9	0.5	0.6	1.7	9.9	12.8	#N/A	#N/A
	11:30		3.3	6.8	5.5	1.5	1.2	0.4	1.0	2.5	11.5	13.9	#N/A	#N/A
	12:00		3.1	6.0	50.5	9.9	1.4	0.5	1.4	2.7	12.6	15.4	#N/A	#N/A
	12:30		3.4	5.8	81.9	30.5	0.7	0.4	2.4	2.2	15.0	15.7	#N/A	#N/A
	13:00		2.1	5.4	23.9	3.9	0.7	0.5	3.9	2.0	12.8	15.5	#N/A	#N/A
	13:30		2.1	7.4	29.7	2.1	0.9	0.7	1.8	2.4	45.6	25.0	#N/A	#N/A
	14:00		0.7	2.6	58.4	1.8	2.2	1.4	2.2	0.6	5.7	4.9	#N/A	#N/A
	14:30		0.1	1.7	96.7	26.3	0.9	0.6	1.2	0.3	50.4	3.7	#N/A	#N/A
	15:00		1.5	2.1	93.0	25.6	0.7	0.4	1.8	0.6	67.5	31.2	#N/A	#N/A
	15:30		0.4	2.1	96.2	40.8	0.9	0.9	1.7	0.6	79.8	27.9	#N/A	#N/A
16:00		0.5	2.1	92.9	7.9	1.7	1.0	2.0	0.4	21.2	3.4	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	2.1	2.4	4.1	4.1	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	2.5	2.8	2.9	#N/A	#N/A	
2009/12/30	7:00		0.6	2.2	72.9	3.2	4.0	3.1	2.5	0.5	7.8	4.9	#N/A	#N/A
	7:30		0.7	2.1	89.6	2.7	4.1	3.1	2.1	0.5	6.7	4.5	#N/A	#N/A
	8:00		0.5	2.3	91.3	3.2	4.4	3.5	2.5	0.6	5.4	4.3	#N/A	#N/A
	8:30		0.6	2.2	57.3	0.8	3.7	3.4	2.6	0.5	4.1	3.9	#N/A	#N/A
	9:00		0.6	2.1	92.6	7.0	3.2	2.8	2.8	0.5	5.5	4.1	#N/A	#N/A
	9:30		0.7	2.6	82.0	5.0	4.3	3.5	2.7	0.6	4.6	4.2	#N/A	#N/A
	10:00		0.6	2.4	90.6	7.8	4.3	4.0	2.5	0.7	4.8	4.1	#N/A	#N/A
	10:30		0.6	2.3	87.6	5.8	4.5	4.0	3.2	0.7	4.2	3.8	#N/A	#N/A
	11:00		0.5	2.5	74.3	2.9	4.2	3.7	3.2	0.8	4.7	4.2	#N/A	#N/A
	11:30		0.3	2.3	91.1	8.6	5.0	4.3	3.9	0.7	4.6	4.3	#N/A	#N/A
	12:00		0.4	2.2	80.7	5.5	4.7	4.2	4.0	0.6	4.7	4.2	#N/A	#N/A
	12:30		0.4	2.3	61.8	2.3	5.0	4.4	3.4	0.8	4.2	3.9	#N/A	#N/A
	13:00		0.3	2.3	91.6	9.4	5.1	4.5	3.9	0.7	5.3	4.7	#N/A	#N/A
	13:30		0.3	2.3	90.5	8.5	5.1	4.4	3.9	0.9	4.6	4.3	#N/A	#N/A
	14:00		0.2	2.3	86.9	6.3	4.7	4.1	3.9	0.9	4.6	4.4	#N/A	#N/A
	14:30		0.2	2.2	77.9	4.1	5.4	4.6	3.8	1.1	5.3	4.7	#N/A	#N/A
	15:00		0.1	2.1	56.3	1.6	6.4	5.6	5.0	1.1	5.3	4.7	#N/A	#N/A
	15:30		0.3	2.0	77.6	1.3	7.0	6.0	5.6	0.9	5.8	5.0	#N/A	#N/A
16:00		0.3	2.5	93.7	85.6	9.2	8.3	7.0	1.7	54.7	17.8	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	14.6	10.4	4.3	2.1	1.6	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.5	0.4	2.0	2.2	2.4	5.8	2.3	2.3	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.6	3.5	2.7	1.3	1.3	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2009/12/31	7:00		0.5	2.7	90.9	17.6	3.6	4.3	4.4	3.0	21.1	9.3	#N/A	#N/A
	7:30		0.4	2.6	91.7	25.3	3.0	4.7	3.7	1.7	8.6	6.6	#N/A	#N/A
	8:00		0.5	2.0	77.5	4.7	2.9	3.2	3.9	1.0	10.7	8.9	#N/A	#N/A
	8:30		0.3	2.2	55.8	1.1	3.1	3.2	2.4	1.7	12.2	10.6	#N/A	#N/A
	9:00		0.2	1.7	72.2	2.9	3.5	4.3	4.6	1.2	8.2	7.6	#N/A	#N/A
	9:30		0.6	4.0	57.5	1.2	3.8	5.0	4.5	2.4	11.3	10.1	#N/A	#N/A
	10:00		1.0	5.0	25.7	2.3	4.9	6.9	2.5	3.2	11.7	13.0	#N/A	#N/A
	10:30		0.9	4.9	42.6	3.3	4.8	4.9	4.7	2.8	11.9	9.2	#N/A	#N/A
	11:00		0.5	6.2	76.4	3.6	4.6	6.0	3.5	4.6	10.3	6.7	#N/A	#N/A
	11:30		0.5	1.3	93.2	14.4	5.1	5.0	4.9	2.3	7.1	6.2	#N/A	#N/A
	12:00		0.1	1.4	94.7	36.4	4.0	4.0	5.2	3.1	8.5	6.8	#N/A	#N/A
	12:30		0.7	3.8	93.9	16.9	6.1	5.6	6.6	3.6	37.2	9.8	#N/A	#N/A
	13:00		0.6	2.8	95.3	25.4	5.1	5.5	4.5	3.4	42.9	15.8	#N/A	#N/A
	13:30		0.6	2.6	90.2	4.7	3.2	4.1	4.8	2.8	43.9	8.9	#N/A	#N/A
	14:00		0.4	2.3	85.4	3.8	4.7	5.5	4.7	3.9	10.8	8.2	#N/A	#N/A
	14:30		0.5	2.4	88.2	12.6	5.2	5.5	5.9	3.9	44.4	11.5	#N/A	#N/A
	15:00		1.2	2.0	20.9	1.4	8.5	8.7	8.1	3.9	10.5	7.9	#N/A	#N/A
	15:30		0.3	1.9	3.0	0.9	9.3	9.2	7.7	3.0	9.0	7.4	#N/A	#N/A
	16:00		90.2	91.0	97.9	98.5	91.8	92.7	95.9	94.2	93.6	91.6	#N/A	#N/A
	16:30		0.0	0.0	76.8	72.7	20.7	20.8	13.5	18.7	33.8	32.1	#N/A	#N/A
	17:00		0.0	0.0	1.2	0.8	6.1	5.8	1.3	3.7	1.6	1.6	#N/A	#N/A
	17:30		0.0	0.0	1.2	1.2	5.5	5.4	7.2	2.6	4.1	4.5	#N/A	#N/A
2010/1/1	7:00		87.2	97.5	98.6	98.5	93.3	97.9	94.1	98.5	99.5	97.3	#N/A	#N/A
	7:30		83.8	96.8	97.8	98.0	92.8	97.6	92.8	97.2	98.8	96.5	#N/A	#N/A
	8:00		83.3	96.0	97.3	97.9	93.3	97.9	95.8	98.0	98.7	97.0	#N/A	#N/A
	8:30		89.4	98.2	97.8	98.5	92.5	97.5	96.0	98.5	97.3	96.5	#N/A	#N/A
	9:00		80.6	96.5	97.1	97.9	91.7	98.6	95.3	92.7	98.9	95.9	#N/A	#N/A
	9:30		73.1	90.9	97.6	98.2	67.7	93.8	90.1	79.0	97.2	85.7	#N/A	#N/A
	10:00		69.3	86.2	93.8	96.0	52.8	91.2	88.5	72.1	87.1	77.2	#N/A	#N/A
	10:30		56.8	77.3	69.9	69.7	38.1	87.0	77.6	49.2	66.9	49.3	#N/A	#N/A
	11:00		8.5	13.4	20.1	15.3	13.3	46.4	6.9	6.0	19.0	18.7	#N/A	#N/A
	11:30		4.4	2.4	68.5	36.1	10.0	25.4	6.6	5.0	18.5	16.7	#N/A	#N/A
	12:00		1.6	3.8	95.0	17.1	6.3	13.1	7.2	6.1	19.3	13.8	#N/A	#N/A
	12:30		1.5	3.3	91.9	5.4	7.4	14.0	6.4	5.0	19.4	10.3	#N/A	#N/A
	13:00		1.0	3.0	76.3	0.4	6.3	10.8	6.3	3.1	12.2	8.4	#N/A	#N/A
	13:30		0.9	2.6	90.4	0.7	6.7	10.7	7.7	4.0	11.8	8.2	#N/A	#N/A
	14:00		1.4	3.1	86.3	0.4	8.3	13.7	8.2	3.9	13.0	9.1	#N/A	#N/A
	14:30		1.2	2.8	76.2	0.5	8.1	11.9	8.2	3.9	12.3	8.7	#N/A	#N/A
	15:00		1.2	2.7	80.6	0.5	5.4	10.2	7.9	3.8	12.0	8.2	#N/A	#N/A
	15:30		1.3	3.0	93.8	10.7	8.3	11.8	7.4	5.3	16.3	9.9	#N/A	#N/A
	16:00		1.3	3.2	86.0	2.3	8.5	13.1	8.4	4.5	13.1	9.4	#N/A	#N/A
	16:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	3.4	1.1	1.0	0.4	#N/A	#N/A
	17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.1	0.6	2.0	1.8	#N/A	#N/A
	17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	5.3	1.7	3.9	3.0	#N/A	#N/A

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/2	7:00		3.8	5.2	84.4	20.9	5.4	5.3	9.5	6.3	52.7	13.6	#N/A	#N/A
	7:30		2.7	4.4	75.6	3.4	5.5	4.9	6.8	5.3	23.4	10.5	#N/A	#N/A
	8:00		2.4	2.0	66.9	0.9	6.0	4.2	5.8	4.3	17.8	11.0	#N/A	#N/A
	8:30		2.3	2.3	64.4	0.3	5.5	3.7	5.9	4.1	16.4	10.3	#N/A	#N/A
	9:00		3.2	4.8	77.3	0.1	5.7	4.2	6.7	5.1	17.0	10.0	#N/A	#N/A
	9:30		2.9	4.7	87.5	15.3	6.1	3.9	7.4	5.7	18.0	10.0	#N/A	#N/A
	10:00		2.2	9.3	85.2	6.8	5.7	3.4	7.1	5.4	17.2	11.6	#N/A	#N/A
	10:30		2.0	6.3	14.6	4.0	7.8	3.0	6.5	5.0	17.2	9.3	#N/A	#N/A
	11:00		2.9	6.2	82.2	4.8	8.4	2.8	6.6	4.8	17.9	9.3	#N/A	#N/A
	11:30		4.7	6.4	30.7	2.5	6.8	3.6	6.3	4.5	18.2	10.4	#N/A	#N/A
	12:00		16.0	45.2	20.8	15.7	17.7	8.9	27.1	17.3	69.1	23.3	#N/A	#N/A
	12:30		32.9	9.6	45.2	10.3	9.6	13.8	16.3	15.3	22.8	14.6	#N/A	#N/A
	13:00		8.9	14.7	43.6	17.1	8.9	12.9	9.4	13.5	28.4	22.0	#N/A	#N/A
	13:30		14.2	66.4	9.1	9.8	7.4	16.9	10.5	14.9	33.3	43.6	#N/A	#N/A
	14:00		5.5	18.0	22.6	14.7	3.7	15.7	6.6	9.2	24.6	16.2	#N/A	#N/A
	14:30		5.6	12.8	15.0	13.0	0.4	6.4	4.5	10.1	22.5	15.0	#N/A	#N/A
	15:00		4.4	13.2	72.9	12.1	1.0	3.6	1.8	8.6	25.9	16.8	#N/A	#N/A
15:30		3.0	10.0	3.0	3.3	0.6	1.5	1.4	4.6	19.8	11.6	#N/A	#N/A	
16:00		2.8	9.3	82.6	29.1	3.1	5.9	5.2	6.1	31.0	29.1	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.5	1.0	9.1	4.6	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	2.3	2.8	2.0	1.7	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.1	2.0	1.7	1.7	#N/A	#N/A	
2010/1/3	7:00		1.0	4.8	48.9	4.7	4.2	2.0	8.9	4.8	24.9	13.6	#N/A	#N/A
	7:30		1.8	5.4	45.7	13.1	5.7	3.3	10.4	5.4	51.0	15.0	#N/A	#N/A
	8:00		2.1	6.9	33.1	39.2	5.7	2.6	9.9	4.1	60.7	37.2	#N/A	#N/A
	8:30		2.0	6.1	20.7	4.2	5.0	2.2	6.8	4.8	28.6	20.2	#N/A	#N/A
	9:00		2.2	3.8	6.1	1.1	3.0	2.0	6.8	3.6	25.3	19.2	#N/A	#N/A
	9:30		2.0	6.9	11.5	2.1	3.0	1.0	4.5	4.4	22.9	18.5	#N/A	#N/A
	10:00		3.1	9.9	16.0	5.4	3.3	0.9	4.5	6.0	19.9	18.9	#N/A	#N/A
	10:30		4.9	8.5	42.1	5.6	3.8	1.0	4.4	6.3	19.9	19.0	#N/A	#N/A
	11:00		3.7	8.1	62.3	3.6	2.9	0.6	5.7	7.2	21.6	20.0	#N/A	#N/A
	11:30		3.3	6.0	5.3	2.8	4.0	0.9	5.1	6.8	17.0	14.6	#N/A	#N/A
	12:00		2.3	5.5	63.6	1.3	6.1	2.5	7.2	6.5	27.3	15.0	#N/A	#N/A
	12:30		2.4	5.8	74.1	6.7	3.1	1.1	5.6	6.8	23.3	13.0	#N/A	#N/A
	13:00		1.9	5.2	65.7	1.9	3.5	1.7	5.8	5.9	22.7	11.6	#N/A	#N/A
	13:30		1.9	5.5	75.9	19.1	4.9	2.5	4.8	6.4	23.4	12.3	#N/A	#N/A
	14:00		1.9	5.4	78.7	23.7	3.6	1.4	6.0	6.2	65.7	24.9	#N/A	#N/A
	14:30		1.8	5.1	76.5	18.8	3.5	1.7	5.6	6.7	75.2	25.1	#N/A	#N/A
	15:00		2.0	5.3	77.1	36.9	3.5	1.9	5.7	6.9	69.6	17.7	#N/A	#N/A
15:30		2.1	4.8	74.0	30.3	4.7	2.1	8.0	5.9	74.6	24.0	#N/A	#N/A	
16:00		1.7	4.5	28.6	1.7	4.3	1.9	6.5	5.0	17.2	10.4	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.7	0.5	3.7	1.8	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	0.0	2.1	2.8	2.4	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	2.2	2.8	1.0	0.7	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/4	7:00		91.7	96.2	77.9	87.0	91.1	99.6	96.5	99.3	99.4	97.2	#N/A	#N/A
	7:30		89.0	95.9	77.8	87.3	90.9	99.5	96.6	98.1	91.0	94.6	#N/A	#N/A
	8:00		96.0	97.2	75.9	87.7	89.7	99.2	97.9	98.7	97.5	95.7	#N/A	#N/A
	8:30		92.5	96.1	74.2	86.0	89.7	99.5	96.5	95.1	68.5	65.7	#N/A	#N/A
	9:00		27.3	72.8	76.9	84.5	83.4	99.3	97.2	13.8	19.8	16.2	#N/A	#N/A
	9:30		6.8	30.2	72.3	81.3	35.3	46.6	96.5	4.7	14.0	9.5	#N/A	#N/A
	10:00		2.7	6.0	51.6	58.7	10.9	14.4	44.0	2.8	12.9	9.0	#N/A	#N/A
	10:30		5.3	7.3	6.2	12.8	3.1	4.0	3.6	3.1	17.1	16.9	#N/A	#N/A
	11:00		6.6	9.7	2.6	4.4	5.4	4.3	4.1	3.5	14.2	14.6	#N/A	#N/A
	11:30		4.7	8.9	20.3	6.3	5.4	2.7	3.7	4.8	16.6	17.9	#N/A	#N/A
	12:00		5.1	9.3	6.6	5.8	6.7	2.9	5.0	5.8	16.5	17.5	#N/A	#N/A
	12:30		2.6	5.2	18.3	7.0	5.9	3.1	3.8	3.3	20.1	17.6	#N/A	#N/A
	13:00		2.8	5.0	68.9	0.2	3.5	2.7	3.3	3.4	12.3	10.1	#N/A	#N/A
	13:30		2.3	5.6	3.2	0.6	3.4	2.5	5.0	2.6	13.5	10.0	#N/A	#N/A
	14:00		2.0	4.9	66.8	1.9	4.3	3.2	4.4	2.7	17.3	8.6	#N/A	#N/A
	14:30		1.6	5.3	75.2	20.8	4.2	3.6	4.8	2.5	17.2	8.4	#N/A	#N/A
	15:00		2.5	4.9	63.7	1.7	5.5	3.6	5.9	2.4	10.2	7.0	#N/A	#N/A
15:30		2.3	4.6	51.2	2.0	5.8	4.1	7.2	2.6	10.9	7.5	#N/A	#N/A	
16:00		2.4	4.4	15.6	0.8	6.5	4.5	5.1	2.3	10.8	7.5	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	2.6	0.2	0.1	0.0	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.3	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	
2010/1/5	7:00		1.6	3.2	1.8	0.3	5.2	4.1	4.9	1.3	8.4	5.9	#N/A	#N/A
	7:30		1.9	3.6	2.4	0.7	6.7	4.9	4.2	1.3	9.4	6.6	#N/A	#N/A
	8:00		1.9	3.5	3.1	1.1	6.7	4.9	5.2	1.5	9.1	6.3	#N/A	#N/A
	8:30		2.1	3.4	2.6	0.7	6.7	5.0	4.8	1.5	8.7	6.1	#N/A	#N/A
	9:00		2.1	3.6	2.3	0.5	5.1	3.9	4.5	1.4	8.6	6.2	#N/A	#N/A
	9:30		2.1	3.4	2.3	0.3	4.8	3.9	4.4	1.5	8.5	6.0	#N/A	#N/A
	10:00		2.0	3.6	2.4	0.4	4.8	3.9	4.1	1.4	8.3	5.9	#N/A	#N/A
	10:30		2.0	3.6	2.5	0.3	4.7	3.8	3.8	1.6	7.9	5.6	#N/A	#N/A
	11:00		2.5	3.8	2.6	0.4	5.3	4.1	5.0	1.9	8.1	6.0	#N/A	#N/A
	11:30		2.7	4.2	25.6	0.4	5.8	4.7	4.9	2.1	8.9	6.2	#N/A	#N/A
	12:00		2.6	4.4	65.4	0.5	6.0	4.6	5.3	2.0	9.0	6.3	#N/A	#N/A
	12:30		2.9	4.3	60.9	0.4	5.9	4.7	5.2	2.1	9.9	6.9	#N/A	#N/A
	13:00		2.4	4.1	62.8	0.4	4.8	4.0	4.4	2.1	9.5	6.7	#N/A	#N/A
	13:30		2.4	4.1	70.5	0.7	4.9	4.0	4.5	1.9	9.7	6.8	#N/A	#N/A
	14:00		2.4	3.8	48.9	0.5	5.7	4.3	5.2	2.0	8.8	6.4	#N/A	#N/A
	14:30		2.3	3.5	13.2	0.4	5.8	4.5	4.9	1.8	8.3	6.1	#N/A	#N/A
	15:00		2.6	3.5	34.8	0.8	6.6	5.2	5.8	1.8	8.9	6.4	#N/A	#N/A
15:30		2.2	3.5	47.7	0.5	6.2	4.7	6.2	1.6	8.9	6.5	#N/A	#N/A	
16:00		2.5	4.0	21.5	0.7	7.3	6.1	4.8	1.9	9.0	6.5	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.2	0.3	2.0	1.5	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.5	1.7	2.7	2.3	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	0.0	1.4	1.7	1.5	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/6	7:00		2.1	3.0	0.8	0.1	3.8	4.1	3.6	0.9	5.2	3.6	#N/A	#N/A
	7:30		2.3	4.0	2.4	0.4	5.0	4.7	4.8	1.8	8.9	6.1	#N/A	#N/A
	8:00		2.7	3.9	1.8	0.4	7.5	6.7	6.0	1.8	8.6	6.0	#N/A	#N/A
	8:30		2.9	3.9	15.9	0.6	6.0	5.3	5.4	1.9	8.6	5.9	#N/A	#N/A
	9:00		2.7	3.7	12.1	0.4	6.1	5.4	4.7	2.0	8.7	6.0	#N/A	#N/A
	9:30		2.8	3.7	17.4	0.3	5.8	5.1	4.5	1.9	8.5	5.8	#N/A	#N/A
	10:00		2.9	4.2	52.7	0.8	6.4	5.5	4.7	1.9	8.7	5.9	#N/A	#N/A
	10:30		2.6	3.9	7.1	0.4	5.2	4.9	5.1	1.9	8.3	5.6	#N/A	#N/A
	11:00		2.5	4.1	28.4	1.3	5.8	5.0	5.0	1.9	7.8	5.3	#N/A	#N/A
	11:30		2.7	3.9	26.5	0.3	6.2	5.7	5.3	1.7	7.9	5.1	#N/A	#N/A
	12:00		2.8	4.4	19.3	0.7	6.8	6.2	4.3	2.0	8.0	5.5	#N/A	#N/A
	12:30		2.5	4.2	15.3	0.4	4.8	4.7	5.2	2.0	8.1	5.7	#N/A	#N/A
	13:00		2.7	4.1	37.2	0.4	4.3	4.6	4.5	2.1	8.7	6.2	#N/A	#N/A
	13:30		3.0	4.5	2.1	0.2	5.1	4.9	4.3	1.8	8.0	5.5	#N/A	#N/A
	14:00		2.7	4.0	68.7	8.2	4.5	4.5	4.9	2.1	9.4	6.3	#N/A	#N/A
	14:30		2.9	3.9	81.7	25.9	5.5	5.2	4.2	1.6	8.6	6.2	#N/A	#N/A
	15:00		3.1	3.7	16.4	1.8	4.1	4.3	5.7	3.0	8.6	6.3	#N/A	#N/A
15:30		2.3	3.4	1.5	1.2	4.9	4.7	5.4	2.3	8.7	7.0	#N/A	#N/A	
16:00		2.6	3.8	1.4	0.5	6.0	5.4	5.0	2.2	8.7	6.3	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	0.1	7.5	0.2	0.8	1.0	2.4	0.5	2.4	3.2	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	1.3	1.3	3.4	3.0	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.8	2.0	3.7	3.2	#N/A	#N/A	
2010/1/7	7:00		2.6	2.8	76.9	13.9	3.3	4.1	4.3	2.3	21.5	8.2	#N/A	#N/A
	7:30		2.6	3.2	37.9	0.5	4.9	4.6	4.2	1.9	9.0	6.4	#N/A	#N/A
	8:00		3.0	2.1	5.0	1.9	3.3	4.5	4.0	1.6	15.8	12.9	#N/A	#N/A
	8:30		3.9	3.0	10.7	2.2	3.9	3.2	2.3	2.7	15.3	15.2	#N/A	#N/A
	9:00		3.4	2.8	5.9	1.2	6.2	5.4	4.6	3.2	26.4	17.4	#N/A	#N/A
	9:30		2.9	2.5	11.6	0.2	4.9	4.4	4.5	2.4	10.9	7.3	#N/A	#N/A
	10:00		4.3	2.8	24.4	0.2	4.7	7.3	3.8	3.7	9.2	7.3	#N/A	#N/A
	10:30		8.2	7.7	2.2	1.2	4.6	6.9	3.9	4.7	15.0	18.6	#N/A	#N/A
	11:00		4.7	2.4	77.7	17.7	3.9	4.2	4.7	3.1	40.8	11.8	#N/A	#N/A
	11:30		8.1	8.1	9.0	3.5	6.9	5.3	5.0	5.3	14.5	18.0	#N/A	#N/A
	12:00		5.3	8.5	79.0	31.6	3.2	3.6	5.5	3.7	21.6	11.5	#N/A	#N/A
	12:30		3.8	2.0	5.5	4.6	3.8	4.3	5.4	5.8	31.8	29.0	#N/A	#N/A
	13:00		4.3	7.6	59.8	1.9	5.5	3.2	8.9	3.7	20.3	18.7	#N/A	#N/A
	13:30		2.7	2.8	70.2	49.5	3.4	4.2	4.3	2.7	76.1	27.7	#N/A	#N/A
	14:00		2.1	3.1	56.8	6.9	3.6	4.5	7.3	7.3	23.5	8.1	#N/A	#N/A
	14:30		3.0	3.8	77.6	30.2	4.4	4.5	5.8	1.9	20.4	43.1	#N/A	#N/A
	15:00		2.4	2.7	61.3	25.5	2.8	4.0	3.4	34.1	63.2	37.1	#N/A	#N/A
15:30		1.9	2.2	81.8	51.9	2.5	3.8	2.3	1.5	80.4	15.4	#N/A	#N/A	
16:00		2.0	2.4	82.3	19.3	1.7	2.8	2.3	1.1	73.9	7.8	#N/A	#N/A	
16:30		1.6	0.7	4.7	0.0	2.1	3.2	0.7	0.0	1.3	0.9	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/8	7:00		2.4	2.3	0.7	0.3	3.1	3.4	3.4	0.7	5.3	4.6	#N/A	#N/A
	7:30		4.8	3.7	7.7	3.8	4.6	4.8	5.3	1.1	9.7	5.9	#N/A	#N/A
	8:00		3.2	3.1	0.3	1.8	7.6	2.6	3.0	0.7	9.3	9.5	#N/A	#N/A
	8:30		2.4	2.6	0.8	0.3	5.0	4.3	3.6	39.2	8.4	7.1	#N/A	#N/A
	9:00		3.5	3.5	31.7	0.6	4.9	3.3	4.0	0.9	12.5	15.6	#N/A	#N/A
	9:30		4.3	7.8	39.5	1.2	3.7	5.9	18.5	42.8	11.0	12.7	#N/A	#N/A
	10:00		4.8	9.0	4.0	2.8	4.9	6.9	4.3	2.6	9.7	13.3	#N/A	#N/A
	10:30		7.3	7.3	2.8	3.3	5.1	7.3	4.2	2.9	10.2	14.0	#N/A	#N/A
	11:00		8.2	7.5	2.4	3.4	5.8	6.5	4.4	3.0	11.4	14.3	#N/A	#N/A
	11:30		7.8	8.1	2.5	2.9	6.6	5.4	4.7	3.4	12.8	15.0	#N/A	#N/A
	12:00		6.2	8.1	2.3	3.0	6.6	4.4	3.9	4.7	12.5	17.1	#N/A	#N/A
	12:30		6.9	7.7	2.4	2.8	5.0	3.9	7.3	4.3	15.7	19.5	#N/A	#N/A
	13:00		7.6	9.9	22.2	3.3	4.5	3.7	8.0	3.1	14.9	16.3	#N/A	#N/A
	13:30		2.6	3.4	82.3	31.9	2.9	3.5	4.0	4.0	53.8	23.4	#N/A	#N/A
	14:00		2.5	3.0	85.7	53.9	3.5	3.1	3.9	3.2	66.6	37.5	#N/A	#N/A
	14:30		7.3	8.4	69.1	7.9	2.1	3.5	8.3	5.8	24.7	39.6	#N/A	#N/A
	15:00		8.9	10.4	79.7	7.3	4.2	3.9	7.7	2.7	34.2	23.4	#N/A	#N/A
15:30		2.2	2.6	79.6	2.2	3.0	3.9	1.5	1.4	9.0	8.9	#N/A	#N/A	
16:00		2.2	2.7	80.7	47.3	2.1	2.6	5.9	1.7	82.0	50.1	#N/A	#N/A	
16:30		0.4	0.2	6.2	0.2	51.9	30.6	1.5	0.2	3.3	2.7	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	3.3	2.6	1.6	1.5	2.5	2.0	2.4	2.4	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.8	2.1	4.1	3.9	#N/A	#N/A	
2010/1/9	7:00		46.2	13.6	76.6	89.1	15.3	6.7	97.4	37.8	33.4	36.0	#N/A	#N/A
	7:30		42.4	13.3	75.2	66.3	16.7	7.4	97.8	36.2	32.8	35.5	#N/A	#N/A
	8:00		41.4	13.1	76.8	66.3	17.9	8.2	98.3	37.3	33.9	36.4	#N/A	#N/A
	8:30		7.8	15.9	16.8	48.7	14.5	8.4	98.4	4.1	11.9	11.2	#N/A	#N/A
	9:00		3.8	10.0	19.4	46.7	7.7	6.0	98.4	1.6	6.6	5.3	#N/A	#N/A
	9:30		3.0	7.5	3.4	34.2	4.3	5.1	47.2	2.1	10.9	12.7	#N/A	#N/A
	10:00		3.6	3.6	14.7	5.0	5.3	6.1	2.6	1.7	10.3	8.1	#N/A	#N/A
	10:30		6.9	7.4	2.2	2.4	4.2	7.3	2.9	3.0	11.0	13.8	#N/A	#N/A
	11:00		8.4	3.3	36.0	0.3	4.6	5.4	3.2	1.3	23.9	5.7	#N/A	#N/A
	11:30		7.8	7.5	21.8	3.9	6.5	5.3	4.0	3.9	22.6	18.7	#N/A	#N/A
	12:00		3.8	3.5	22.1	0.1	4.8	4.3	4.9	1.5	9.3	6.5	#N/A	#N/A
	12:30		2.5	2.6	75.1	0.2	3.6	3.6	5.3	1.1	5.9	4.7	#N/A	#N/A
	13:00		3.6	4.3	64.7	1.4	5.3	4.7	7.9	1.1	15.5	19.1	#N/A	#N/A
	13:30		3.1	3.0	23.4	0.1	6.6	6.0	6.6	1.1	5.5	4.5	#N/A	#N/A
	14:00		2.8	3.2	64.4	0.1	6.1	4.6	3.9	1.6	7.2	5.5	#N/A	#N/A
	14:30		2.6	3.2	87.1	55.2	4.6	4.4	2.9	1.5	76.2	9.5	#N/A	#N/A
	15:00		2.3	3.1	79.6	51.9	4.9	4.6	6.4	1.6	77.4	14.1	#N/A	#N/A
15:30		2.5	2.9	35.1	39.7	5.9	4.8	5.9	1.5	35.5	66.9	#N/A	#N/A	
16:00		2.6	3.1	32.9	0.4	5.6	5.4	4.6	1.0	80.7	47.1	#N/A	#N/A	
16:30		1.8	0.1	0.7	0.0	2.8	3.6	1.6	0.0	0.8	0.7	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.9	0.2	2.4	0.2	0.1	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	0.7	1.9	1.8	1.6	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/10	7:00		89.5	99.0	86.2	92.4	94.0	99.4	97.2	97.9	97.6	95.6	#N/A	#N/A
	7:30		89.7	99.2	86.9	92.7	94.8	99.8	98.1	97.8	98.0	95.9	#N/A	#N/A
	8:00		90.9	99.2	85.8	92.4	94.7	99.8	98.3	98.0	97.9	96.0	#N/A	#N/A
	8:30		88.7	99.2	87.2	93.0	75.6	99.8	98.4	97.2	97.3	95.3	#N/A	#N/A
	9:00		61.8	98.9	77.2	91.7	72.9	67.2	98.3	80.8	96.4	80.9	#N/A	#N/A
	9:30		17.0	9.8	51.8	6.5	13.7	7.0	98.5	12.4	12.4	16.9	#N/A	#N/A
	10:00		25.6	98.9	86.0	90.1	92.9	99.6	97.9	36.7	98.7	92.9	#N/A	#N/A
	10:30		18.5	38.8	24.8	23.4	63.5	98.2	98.7	18.8	60.9	40.8	#N/A	#N/A
	11:00		16.9	47.5	1.2	12.6	70.9	98.5	98.0	12.8	56.8	40.4	#N/A	#N/A
	11:30		7.5	8.1	0.4	1.6	8.6	7.2	48.2	4.5	11.3	12.9	#N/A	#N/A
	12:00		3.3	3.6	0.4	0.8	7.4	6.7	13.3	1.7	6.1	6.6	#N/A	#N/A
	12:30		3.8	4.0	62.0	1.7	7.6	6.4	9.3	2.0	8.2	6.1	#N/A	#N/A
	13:00		3.4	2.9	68.3	1.9	3.0	3.9	3.0	1.8	8.0	5.2	#N/A	#N/A
	13:30		2.6	3.4	0.5	0.2	4.4	3.8	3.4	1.2	6.8	5.8	#N/A	#N/A
	14:00		2.0	1.1	67.6	8.3	2.9	3.8	3.8	0.5	5.6	5.7	#N/A	#N/A
	14:30		1.7	2.4	81.4	11.4	3.5	3.7	3.5	1.2	5.5	4.9	#N/A	#N/A
	15:00		1.9	2.4	62.2	0.1	3.1	4.4	2.4	2.3	62.1	8.0	#N/A	#N/A
15:30		10.7	0.9	83.3	18.5	3.9	3.7	4.1	3.5	38.9	24.2	#N/A	#N/A	
16:00		1.8	2.1	84.0	20.8	1.2	2.0	2.4	0.9	70.2	6.3	#N/A	#N/A	
16:30		2.0	1.6	25.8	0.0	2.1	2.7	1.3	0.1	5.2	3.7	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.1	1.2	1.6	2.3	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.5	1.4	0.3	2.2	2.4	#N/A	#N/A	
2010/1/11	7:00		2.7	2.6	0.8	0.8	6.3	6.0	5.4	1.1	5.2	4.7	#N/A	#N/A
	7:30		2.6	2.1	1.1	0.5	3.4	3.7	3.7	0.8	5.2	4.7	#N/A	#N/A
	8:00		2.9	2.5	0.2	1.0	2.1	3.0	3.4	0.6	7.7	8.7	#N/A	#N/A
	8:30		2.5	2.6	0.3	0.9	3.9	4.3	2.4	1.0	8.5	9.6	#N/A	#N/A
	9:00		2.9	2.6	4.8	0.5	4.0	3.7	4.4	1.1	9.6	10.4	#N/A	#N/A
	9:30		3.5	5.2	4.5	0.6	4.0	5.3	3.2	1.8	10.6	11.2	#N/A	#N/A
	10:00		4.3	7.1	53.5	2.4	4.0	6.6	3.9	2.2	10.3	11.7	#N/A	#N/A
	10:30		6.0	5.7	2.5	2.2	4.1	7.0	3.1	2.7	8.7	11.9	#N/A	#N/A
	11:00		3.9	4.4	67.5	1.7	5.4	6.1	3.1	1.7	14.0	12.6	#N/A	#N/A
	11:30		3.4	3.1	82.9	15.9	6.7	5.3	4.6	1.7	11.5	6.1	#N/A	#N/A
	12:00		3.4	3.6	82.0	8.2	8.0	6.6	6.2	1.4	12.1	7.4	#N/A	#N/A
	12:30		3.2	3.4	81.2	2.5	8.5	7.0	4.6	1.7	9.1	5.9	#N/A	#N/A
	13:00		3.4	3.9	72.3	3.3	6.3	5.5	8.7	2.0	10.3	7.7	#N/A	#N/A
	13:30		2.6	2.8	79.2	5.3	5.5	4.7	4.8	1.5	7.9	5.5	#N/A	#N/A
	14:00		2.9	3.0	81.2	6.0	4.6	4.9	5.3	1.3	6.7	5.3	#N/A	#N/A
	14:30		2.0	2.4	79.2	2.5	4.5	4.5	5.0	1.2	7.1	5.4	#N/A	#N/A
	15:00		2.4	2.4	53.6	0.2	3.5	3.9	2.2	1.0	6.4	5.0	#N/A	#N/A
15:30		2.6	2.7	1.9	0.3	5.5	4.7	4.2	0.9	4.2	4.2	#N/A	#N/A	
16:00		2.2	2.5	79.0	6.0	2.9	3.6	3.8	0.9	22.8	5.7	#N/A	#N/A	
16:30		1.5	1.3	0.0	0.0	1.4	2.3	1.8	0.0	0.4	0.6	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	2.7	1.1	1.1	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	1.3	1.3	2.3	2.4	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/12	7:00		2.8	2.6	7.7	1.1	5.7	5.5	5.1	1.1	5.5	4.8	#N/A	#N/A
	7:30		2.6	2.4	0.3	0.4	5.4	5.4	4.4	1.1	5.0	4.8	#N/A	#N/A
	8:00		3.0	2.9	0.5	0.5	7.1	6.9	5.2	1.1	5.2	4.7	#N/A	#N/A
	8:30		3.0	2.5	5.7	0.6	5.4	5.8	5.0	1.0	5.3	5.0	#N/A	#N/A
	9:00		3.1	2.7	12.1	0.1	5.7	5.2	4.9	0.9	6.5	6.7	#N/A	#N/A
	9:30		3.5	2.9	45.5	0.3	6.2	7.4	3.7	1.2	6.6	5.5	#N/A	#N/A
	10:00		3.6	3.7	5.1	0.4	6.9	6.7	5.4	1.4	6.5	6.8	#N/A	#N/A
	10:30		4.3	4.0	0.6	1.2	6.3	7.7	4.2	1.9	8.5	9.2	#N/A	#N/A
	11:00		4.5	7.7	0.6	1.3	4.7	6.4	3.6	2.2	10.7	10.9	#N/A	#N/A
	11:30		7.2	6.8	1.8	1.9	5.9	5.1	4.3	2.7	10.0	7.5	#N/A	#N/A
	12:00		5.0	6.1	24.1	1.2	7.9	5.7	4.8	2.2	13.8	8.5	#N/A	#N/A
	12:30		4.3	5.5	9.2	2.0	5.7	4.4	7.8	3.0	29.5	12.7	#N/A	#N/A
	13:00		4.1	5.0	0.8	1.2	4.2	4.0	8.8	2.1	18.8	15.9	#N/A	#N/A
	13:30		3.8	4.8	51.3	1.2	3.2	3.8	6.3	2.6	19.5	14.7	#N/A	#N/A
	14:00		3.7	5.8	66.7	2.6	2.5	3.7	4.9	2.8	21.9	17.7	#N/A	#N/A
	14:30		4.1	5.6	85.3	9.5	4.0	4.5	4.8	2.7	47.2	27.6	#N/A	#N/A
	15:00		3.0	3.7	87.5	28.0	4.9	5.2	5.0	2.2	66.0	22.5	#N/A	#N/A
15:30		3.6	3.3	83.3	41.3	9.1	8.1	8.0	1.5	78.5	35.9	#N/A	#N/A	
16:00		8.6	7.2	85.2	87.0	63.2	54.8	45.7	41.6	75.7	51.6	#N/A	#N/A	
16:30		4.6	0.1	85.8	90.1	34.2	27.9	79.4	9.2	88.2	70.8	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	1.0	6.2	3.2	2.3	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	3.3	4.7	8.4	5.9	#N/A	#N/A	
2010/1/13	7:00		21.8	16.4	87.4	77.4	66.6	40.1	99.4	73.5	85.4	72.2	#N/A	#N/A
	7:30		22.8	16.5	87.4	77.7	67.2	40.5	99.5	73.7	87.1	72.9	#N/A	#N/A
	8:00		23.4	17.4	84.2	78.8	67.5	28.7	99.7	72.9	81.1	73.0	#N/A	#N/A
	8:30		6.8	12.4	84.0	79.0	67.2	28.7	99.8	69.9	78.0	72.7	#N/A	#N/A
	9:00		4.3	11.4	86.2	23.9	19.5	26.0	99.8	65.2	64.8	39.8	#N/A	#N/A
	9:30		3.4	6.2	82.6	11.0	14.1	12.4	99.6	44.6	44.1	26.4	#N/A	#N/A
	10:00		3.1	5.2	80.5	13.0	10.8	9.9	99.4	42.7	42.1	22.3	#N/A	#N/A
	10:30		3.0	5.5	84.7	20.1	10.8	9.3	99.5	24.6	41.5	21.9	#N/A	#N/A
	11:00		3.2	4.8	53.0	4.6	9.6	8.2	99.4	1.2	6.1	4.9	#N/A	#N/A
	11:30		2.9	4.0	43.9	2.7	8.6	7.4	99.3	1.3	5.3	4.3	#N/A	#N/A
	12:00		3.1	4.2	53.6	2.4	8.6	7.9	98.7	1.4	5.6	4.7	#N/A	#N/A
	12:30		3.2	4.1	45.4	1.3	7.6	6.1	98.4	1.5	6.1	5.2	#N/A	#N/A
	13:00		3.4	4.2	80.6	5.9	6.8	5.4	98.7	1.8	9.7	6.4	#N/A	#N/A
	13:30		3.2	3.6	81.3	12.0	6.7	5.9	98.9	1.6	7.4	5.4	#N/A	#N/A
	14:00		3.3	3.8	82.2	17.9	6.4	5.8	99.0	1.6	7.0	5.2	#N/A	#N/A
	14:30		3.1	3.6	78.3	4.2	6.1	5.5	99.0	1.3	16.4	7.7	#N/A	#N/A
	15:00		2.9	3.5	80.3	9.0	6.2	5.6	98.7	1.5	10.0	6.0	#N/A	#N/A
15:30		2.9	3.3	72.4	1.0	6.0	5.2	98.4	1.3	6.5	5.0	#N/A	#N/A	
16:00		2.8	3.2	72.4	1.6	6.6	5.9	97.9	1.3	9.5	5.7	#N/A	#N/A	
16:30		2.4	2.4	67.1	2.7	3.0	3.3	97.1	0.9	5.0	4.3	#N/A	#N/A	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.7	0.9	1.5	1.5	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	1.6	1.6	2.3	2.5	2.5	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/14	7:00		24.8	62.0	83.1	74.7	68.0	62.8	91.4	8.4	18.4	9.4	#N/A	#N/A
	7:30		15.5	61.3	79.3	70.8	63.8	61.4	91.4	6.5	12.6	7.3	#N/A	#N/A
	8:00		7.6	52.5	36.1	70.6	60.5	56.0	90.7	2.8	11.2	7.1	#N/A	#N/A
	8:30		7.4	46.7	42.3	70.9	62.7	58.5	91.5	2.5	12.1	6.8	#N/A	#N/A
	9:00		5.7	45.4	26.5	67.7	32.0	41.0	91.6	3.3	11.8	10.4	#N/A	#N/A
	9:30		3.1	5.7	17.0	26.7	11.7	18.8	89.0	3.9	10.8	9.7	#N/A	#N/A
	10:00		3.8	6.8	5.9	18.8	3.3	8.3	37.4	3.8	11.2	12.3	#N/A	#N/A
	10:30		6.0	6.0	2.0	2.1	4.0	7.0	6.3	4.4	11.2	14.9	#N/A	#N/A
	11:00		7.6	6.7	1.7	2.2	4.8	6.1	4.1	5.1	12.3	15.3	#N/A	#N/A
	11:30		8.2	6.8	1.8	2.1	6.6	4.6	3.6	5.2	12.8	16.7	#N/A	#N/A
	12:00		6.0	7.4	1.8	2.0	3.7	3.3	4.6	6.0	10.7	13.7	#N/A	#N/A
	12:30		5.1	7.2	1.9	2.1	6.4	4.6	6.8	5.7	16.5	20.5	#N/A	#N/A
	13:00		6.5	6.4	2.2	2.1	5.0	4.3	7.4	6.3	17.7	20.8	#N/A	#N/A
	13:30		6.0	6.4	4.9	2.1	4.1	3.8	7.4	6.9	21.3	24.6	#N/A	#N/A
	14:00		4.4	7.0	82.0	18.8	3.1	3.4	4.9	5.2	32.2	29.7	#N/A	#N/A
	14:30		4.6	1.5	79.6	9.0	3.5	4.3	3.4	6.8	38.1	30.3	#N/A	#N/A
	15:00		7.9	8.0	88.0	23.4	3.2	4.4	6.1	6.5	52.7	30.8	#N/A	#N/A
	15:30		5.8	1.2	83.2	20.6	4.8	5.5	6.8	6.2	49.7	22.0	#N/A	#N/A
	16:00		1.8	1.6	82.9	19.0	3.3	4.1	3.0	3.1	72.6	9.2	#N/A	#N/A
	16:30		1.7	2.0	81.3	7.4	2.3	3.8	3.4	0.0	1.2	1.8	#N/A	#N/A
	17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A
	17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A
2010/1/15	7:00		2.3	2.3	10.9	1.0	2.2	4.0	3.9	2.4	9.6	6.3	#N/A	#N/A
	7:30		2.6	1.5	2.6	0.4	3.0	4.5	2.1	2.2	10.8	6.2	#N/A	#N/A
	8:00		2.9	2.5	42.3	5.2	2.7	3.6	4.0	1.7	14.0	10.3	#N/A	#N/A
	8:30		2.8	2.2	2.0	1.2	4.2	2.8	2.2	2.8	12.0	9.8	#N/A	#N/A
	9:00		2.7	1.1	6.4	0.3	4.3	4.2	3.4	2.6	9.2	7.1	#N/A	#N/A
	9:30		3.1	2.8	5.2	0.7	3.4	4.6	2.8	2.8	9.1	10.2	#N/A	#N/A
	10:00		3.5	4.4	7.2	0.7	3.7	5.1	2.1	3.2	9.1	11.2	#N/A	#N/A
	10:30		4.5	3.8	2.0	1.8	3.9	6.2	2.5	3.7	9.4	11.1	#N/A	#N/A
	11:00		4.9	3.9	9.7	1.5	3.5	5.0	2.5	3.4	10.9	11.7	#N/A	#N/A
	11:30		5.2	3.8	1.6	1.8	5.7	4.2	3.0	4.1	10.2	12.9	#N/A	#N/A
	12:00		4.2	2.5	19.4	0.1	4.2	4.2	2.9	2.7	11.1	11.6	#N/A	#N/A
	12:30		3.1	3.2	72.0	0.8	6.2	5.4	6.5	3.7	20.2	12.6	#N/A	#N/A
	13:00		3.0	2.5	79.3	11.9	7.0	6.8	6.0	3.7	10.6	6.7	#N/A	#N/A
	13:30		1.7	1.3	80.1	0.3	3.4	4.4	2.8	2.7	9.2	6.5	#N/A	#N/A
	14:00		1.5	1.7	31.8	0.2	3.2	3.7	3.4	2.9	9.3	6.6	#N/A	#N/A
	14:30		2.4	3.1	84.6	9.4	2.3	3.2	5.0	4.4	22.2	16.6	#N/A	#N/A
	15:00		3.9	50.4	85.0	81.8	21.1	9.8	33.5	6.3	27.7	19.9	#N/A	#N/A
	15:30		9.8	32.0	84.0	87.0	12.7	5.1	15.3	17.9	28.9	29.0	#N/A	#N/A
	16:00		38.5	85.9	83.6	85.3	80.4	85.1	87.6	28.4	85.8	48.1	#N/A	#N/A
	16:30		25.2	78.6	83.1	82.7	77.0	81.3	79.2	22.3	81.0	36.4	#N/A	#N/A
	17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A
	17:30		0.0	0.0	1.9	1.3	1.3	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/16	7:00	-8.2	14.5	58.9	83.7	81.8	94.6	94.8	92.1	85.4	95.5	93.3	#N/A	#N/A
	7:30	-8.5	16.3	56.6	85.2	81.4	96.9	96.4	93.2	85.4	94.7	93.9	#N/A	#N/A
	8:00	-8.0	3.0	32.6	76.6	76.3	92.0	88.5	81.1	58.6	90.9	87.8	#N/A	#N/A
	8:30	-7.7	1.3	11.1	73.0	73.3	69.8	47.0	81.8	55.2	78.2	76.7	#N/A	#N/A
	9:00	-7.5	13.3	52.6	77.3	76.9	96.6	94.4	94.1	80.9	81.0	84.7	#N/A	#N/A
	9:30	-8.2	6.6	40.9	89.6	82.0	94.9	92.0	92.3	69.5	85.8	86.8	#N/A	#N/A
	10:00	-7.9	9.9	52.1	87.4	80.8	97.7	94.5	97.5	77.0	88.1	88.9	#N/A	#N/A
	10:30	-7.4	5.5	39.1	87.4	81.4	95.7	91.7	95.0	78.7	83.9	84.4	#N/A	#N/A
	11:00	-6.7	6.3	46.0	81.3	76.9	91.1	87.4	92.3	78.1	81.5	82.2	#N/A	#N/A
	11:30	-7.2	1.8	29.1	86.1	80.3	95.9	91.8	95.6	75.7	82.2	81.1	#N/A	#N/A
	12:00	-6.0	3.9	4.8	55.1	53.3	74.5	61.8	74.8	3.6	13.9	14.5	#N/A	#N/A
	12:30	-5.3	5.3	5.6	4.5	6.9	25.9	18.3	48.1	5.1	15.3	18.6	#N/A	#N/A
	13:00	-5.0	3.6	4.4	1.4	0.9	5.9	4.9	16.7	4.0	11.2	10.0	#N/A	#N/A
	13:30	-4.6	3.1	4.7	27.1	3.0	5.4	4.9	4.0	4.2	18.5	17.2	#N/A	#N/A
	14:00	-5.2	1.6	1.5	47.8	0.1	5.7	5.9	5.4	2.6	9.8	6.2	#N/A	#N/A
	14:30	-4.2	3.0	3.6	2.6	1.8	3.2	2.5	6.3	3.9	17.0	16.3	#N/A	#N/A
	15:00	-5.6	3.4	3.4	83.6	15.4	10.9	8.5	14.0	4.3	13.9	9.5	#N/A	#N/A
15:30	-6.6	3.0	8.8	87.2	69.0	56.5	39.4	27.8	4.1	15.0	8.9	#N/A	#N/A	
16:00	-6.4	3.2	21.1	90.0	86.0	78.5	44.1	49.4	12.5	32.5	25.8	#N/A	#N/A	
16:30	-6.3	3.7	23.8	76.2	61.7	60.6	30.0	69.3	21.4	16.0	12.2	#N/A	#N/A	
17:00	-6.3	0.0	0.0	1.2	0.8	7.6	4.4	5.9	1.3	3.6	3.7	#N/A	#N/A	
17:30	-6.2	0.0	0.0	2.2	2.3	2.6	1.9	5.3	1.8	2.5	3.1	#N/A	#N/A	
2010/1/17	7:00	-12.1	98.4	99.7	95.7	93.5	95.5	99.6	100.0	97.9	95.2	98.5	#N/A	#N/A
	7:30	-12.4	98.4	99.3	95.8	93.6	97.5	99.3	100.0	93.3	97.7	97.4	#N/A	#N/A
	8:00	-12.8	87.0	98.8	96.9	94.5	95.0	99.3	100.0	96.9	99.6	98.8	#N/A	#N/A
	8:30	-13.4	97.4	95.3	95.8	93.4	99.1	99.7	100.0	97.7	99.7	99.1	#N/A	#N/A
	9:00	-13.3	97.8	84.5	95.0	93.3	80.2	99.7	100.0	93.8	99.3	99.1	#N/A	#N/A
	9:30	-12.8	98.6	98.3	95.1	93.4	98.5	99.6	100.0	96.9	89.4	99.5	#N/A	#N/A
	10:00	-11.8	93.6	88.7	94.9	93.3	97.6	99.2	100.0	90.7	94.4	85.3	#N/A	#N/A
	10:30	-11.7	92.6	98.1	95.6	93.8	97.9	98.1	100.0	91.5	99.6	95.6	#N/A	#N/A
	11:00	-11.4	95.1	97.4	94.9	93.8	96.0	96.7	100.0	97.4	99.1	82.2	#N/A	#N/A
	11:30	-11.0	96.4	96.4	97.4	95.4	94.9	96.5	100.0	97.3	95.8	87.8	#N/A	#N/A
	12:00	-9.7	87.3	73.4	96.3	95.3	93.7	96.9	100.0	73.6	80.0	69.2	#N/A	#N/A
	12:30	-8.0	45.1	24.9	19.5	1.8	22.6	23.4	100.0	16.0	31.6	29.6	#N/A	#N/A
	13:00	-7.8	40.0	22.4	60.3	2.0	17.7	21.4	100.0	14.0	26.9	24.7	#N/A	#N/A
	13:30	-7.6	31.1	18.5	71.1	3.2	5.1	29.9	100.0	9.8	22.7	22.7	#N/A	#N/A
	14:00	-7.2	20.6	14.9	5.5	1.6	3.8	14.1	99.1	6.3	16.1	20.3	#N/A	#N/A
	14:30	-7.6	15.3	10.4	82.1	14.2	3.6	9.6	99.8	5.3	16.5	19.2	#N/A	#N/A
	15:00	-7.5	13.9	7.6	74.5	2.5	4.3	8.9	99.9	3.2	14.4	13.8	#N/A	#N/A
15:30	-7.7	13.6	6.5	85.0	36.0	3.1	7.3	99.9	3.6	58.8	14.6	#N/A	#N/A	
16:00	-7.9	15.3	10.1	79.6	32.8	7.7	11.2	99.9	5.8	13.7	13.1	#N/A	#N/A	
16:30	-5.6	16.3	12.5	83.8	87.6	20.7	21.6	99.9	4.9	97.2	82.0	#N/A	#N/A	
17:00	-4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.8	8.9	2.0	1.5	1.6	#N/A	#N/A	
17:30	-4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.8	3.6	3.4	3.3	2.8	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/18	7:00	-8.9	15.8	68.3	82.3	86.9	87.8	95.9	99.8	42.1	99.4	97.1	#N/A	#N/A
	7:30	-9.5	20.9	66.6	83.1	87.3	86.1	94.4	99.8	75.9	99.6	97.1	#N/A	#N/A
	8:00	-7.8	18.7	38.3	85.0	87.8	86.2	95.3	99.8	79.2	99.8	97.6	#N/A	#N/A
	8:30	-6.9	16.1	42.7	83.8	87.0	85.4	94.7	99.8	89.0	99.2	95.6	#N/A	#N/A
	9:00	-6.1	19.0	46.6	82.9	86.9	85.9	95.5	99.8	81.1	97.3	93.2	#N/A	#N/A
	9:30	-5.5	15.9	42.5	83.7	87.6	85.4	96.2	99.8	26.7	76.2	56.4	#N/A	#N/A
	10:00	-4.9	15.2	10.6	72.0	7.2	7.2	12.6	99.8	4.0	14.5	13.4	#N/A	#N/A
	10:30	-4.3	15.8	9.8	52.7	1.5	6.4	11.7	99.8	4.4	13.1	12.9	#N/A	#N/A
	11:00	-3.4	15.6	9.2	17.7	1.0	6.1	10.7	99.8	4.2	12.3	11.1	#N/A	#N/A
	11:30	-2.8	14.4	8.9	69.9	1.1	8.3	12.7	99.8	4.3	13.6	13.0	#N/A	#N/A
	12:00	-2.0	13.4	8.2	71.8	1.5	7.1	11.8	99.7	3.1	13.3	11.2	#N/A	#N/A
	12:30	-1.6	14.1	7.3	0.9	0.4	4.3	10.2	99.7	3.7	11.8	10.6	#N/A	#N/A
	13:00	-1.1	8.2	6.7	18.5	0.4	7.8	12.2	99.7	3.5	10.1	9.6	#N/A	#N/A
	13:30	-0.9	8.5	2.3	1.1	0.9	4.5	9.9	17.8	3.9	8.4	5.9	#N/A	#N/A
	14:00	-0.7	4.3	4.2	2.5	2.2	2.6	6.5	14.7	4.4	8.9	13.9	#N/A	#N/A
	14:30	-0.1	3.1	3.2	80.4	9.6	4.0	8.2	15.0	4.3	16.0	9.6	#N/A	#N/A
	15:00	-0.3	2.9	3.7	41.2	1.9	1.9	7.1	14.0	4.2	15.1	25.9	#N/A	#N/A
	15:30	-1.4	3.0	3.3	75.3	1.8	6.0	9.8	14.4	4.0	23.5	8.7	#N/A	#N/A
	16:00	-1.6	3.1	2.7	40.2	0.1	8.8	11.1	13.2	3.0	9.1	6.6	#N/A	#N/A
16:30	-1.9	3.0	1.7	43.4	0.6	4.8	9.5	12.7	4.2	18.1	8.6	#N/A	#N/A	
17:00	-2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	
17:30	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	
2010/1/19	7:00		84.1	99.9	86.0	92.0	91.4	98.5	98.1	97.2	98.9	97.1	#N/A	#N/A
	7:30		2.2	96.4	84.9	91.7	90.4	98.2	98.1	77.2	98.0	95.8	#N/A	#N/A
	8:00		6.1	99.0	86.6	92.3	90.4	98.4	97.9	97.1	99.4	97.0	#N/A	#N/A
	8:30		94.1	99.9	87.2	92.1	88.4	98.9	98.8	98.5	99.1	96.7	#N/A	#N/A
	9:00		7.5	43.5	34.6	44.4	6.6	36.2	79.7	2.9	11.8	7.5	#N/A	#N/A
	9:30		3.2	3.0	0.9	0.2	8.1	10.4	12.1	3.2	11.2	7.7	#N/A	#N/A
	10:00		3.1	3.3	18.9	0.9	10.5	12.7	13.8	3.5	20.3	10.0	#N/A	#N/A
	10:30		3.0	3.0	48.9	0.5	10.5	12.7	13.8	4.2	31.1	12.7	#N/A	#N/A
	11:00		3.4	2.5	34.8	1.1	4.6	9.1	11.1	1.4	6.2	5.6	#N/A	#N/A
	11:30		5.2	3.6	1.2	0.9	6.1	8.7	7.4	1.9	6.4	9.2	#N/A	#N/A
	12:00		4.1	4.8	1.6	0.9	6.6	6.1	4.7	1.9	9.0	9.7	#N/A	#N/A
	12:30		4.3	4.6	1.2	1.0	5.4	5.0	5.0	1.7	11.0	10.0	#N/A	#N/A
	13:00		5.0	4.7	2.3	1.1	4.6	4.7	6.1	2.4	11.3	11.6	3.6	#N/A
	13:30		4.4	4.4	31.7	0.9	3.5	4.5	6.3	2.4	29.6	10.2	2.6	9.7
	14:00		3.2	3.0	78.5	2.9	5.1	5.4	3.9	1.9	32.9	14.3	1.4	5.9
	14:30		2.7	3.2	83.9	8.1	2.5	4.3	3.0	2.2	51.2	17.1	2.9	9.3
	15:00		2.2	2.8	87.8	25.0	3.0	4.4	3.3	2.1	73.4	24.5	2.5	8.3
	15:30		3.0	2.4	85.0	27.5	4.1	5.2	6.7	1.7	46.6	38.4	1.2	6.8
	16:00		2.6	2.7	84.4	31.6	4.7	5.4	5.5	1.6	77.1	15.1	1.1	4.2
16:30		2.7	2.5	81.9	14.2	6.0	6.0	6.9	0.9	73.1	12.8	2.0	2.2	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.9	0.1	0.7	0.6	0.4	0.4	
17:30		0.0	0.0	1.2	1.0	1.8	1.8	0.0	3.2	0.4	0.5	0.0	6.2	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/20	7:00		2.9	3.1	76.1	6.2	8.5	8.5	6.5	1.3	7.0	5.6	1.2	3.7
	7:30		2.1	2.5	27.0	0.5	8.1	7.2	5.2	1.4	6.9	5.3	0.8	3.5
	8:00		2.5	2.4	36.9	0.3	7.5	7.2	6.5	1.5	7.0	5.5	0.9	3.0
	8:30		2.5	2.8	2.3	0.3	7.6	7.2	5.7	1.0	6.7	5.1	0.6	4.1
	9:00		2.4	2.7	35.9	0.1	6.1	6.9	5.6	1.6	7.9	5.6	0.7	3.4
	9:30		2.1	2.5	18.6	0.2	6.0	6.5	5.6	1.2	8.4	5.8	0.8	5.0
	10:00		2.5	2.6	75.8	0.7	6.1	6.4	5.7	1.4	7.2	5.1	0.8	4.8
	10:30		2.2	2.8	79.6	3.3	8.4	7.9	6.7	1.0	7.3	5.2	0.6	2.1
	11:00		2.7	3.3	83.2	34.8	6.7	6.7	4.9	1.6	49.8	12.7	0.9	6.7
	11:30		3.0	3.0	20.2	0.4	7.8	8.1	5.1	1.2	6.6	5.1	0.7	4.7
	12:00		3.2	3.3	4.3	0.2	6.5	6.7	5.7	1.5	8.6	5.9	1.1	6.7
	12:30		2.3	3.1	27.2	0.5	7.0	7.0	5.1	1.7	10.1	5.9	0.7	6.7
	13:00		2.4	3.0	1.4	0.2	6.4	7.3	4.7	1.1	6.0	4.3	0.5	6.0
	13:30		2.8	2.9	33.8	0.3	7.6	7.4	5.6	1.5	7.1	5.3	0.9	5.4
	14:00		2.4	2.7	1.0	0.1	6.6	6.3	5.4	1.2	6.5	4.9	0.2	3.4
	14:30		2.2	2.6	1.1	0.2	7.7	6.9	6.1	1.2	7.0	5.2	0.6	4.6
	15:00		3.0	2.7	24.3	0.6	7.8	7.9	5.5	1.5	7.9	5.7	1.0	4.2
	15:30		2.1	2.4	52.9	0.8	6.9	6.3	5.5	1.2	9.2	5.9	0.4	1.0
	16:00		2.6	2.5	3.3	0.2	8.9	8.4	6.9	1.0	6.4	5.1	0.8	1.0
16:30		2.6	0.2	0.2	0.1	5.9	6.3	3.3	1.1	3.9	3.2	0.5	2.2	
17:00		0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.0	2.0	1.6	1.6	0.0	25.9	
2010/1/21	7:00		100.0	99.9	87.4	92.4	96.6	100.0	100.0	99.9	100.0	99.8	98.5	83.9
	7:30		100.0	99.9	86.8	92.6	96.8	100.0	99.8	100.0	100.0	99.9	98.5	84.2
	8:00		100.0	100.0	88.0	93.1	97.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	98.5	87.1
	8:30		100.0	100.0	88.7	93.3	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	98.4	87.5
	9:00		100.0	100.0	87.6	93.2	98.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.8	98.5	86.2
	9:30		100.0	100.0	87.8	93.3	96.4	100.0	99.9	100.0	99.9	99.7	98.3	87.2
	10:00		100.0	99.9	85.0	91.9	95.2	100.0	99.9	100.0	98.2	99.5	97.6	88.8
	10:30		97.4	99.9	85.8	92.0	94.2	100.0	99.8	97.0	93.3	99.1	98.2	91.2
	11:00		92.9	99.7	88.8	92.9	97.0	100.0	100.0	92.4	93.9	99.0	98.6	73.2
	11:30		97.9	99.5	87.4	92.9	96.9	100.0	99.9	95.7	93.4	98.9	98.8	56.4
	12:00		98.0	98.6	86.3	92.6	94.1	99.8	99.8	95.5	90.3	97.7	98.7	86.7
	12:30		84.7	96.6	86.2	92.4	92.0	99.6	98.8	79.2	84.6	93.6	97.6	90.5
	13:00		89.5	96.6	84.9	91.8	91.7	99.5	99.1	80.5	84.1	93.3	93.7	87.0
	13:30		90.8	98.6	88.0	92.4	98.0	100.0	100.0	85.3	85.1	95.0	98.3	93.0
	14:00		93.7	98.6	84.6	92.1	93.2	97.1	98.9	82.2	85.4	95.0	96.2	82.7
	14:30		91.2	97.9	88.8	92.9	94.8	100.0	100.0	82.6	86.4	95.2	97.6	89.0
	15:00		92.0	98.3	87.9	92.9	94.9	100.0	99.7	84.1	86.5	95.4	97.1	90.5
	15:30		93.0	98.4	91.7	93.8	95.9	100.0	100.0	86.8	86.3	94.9	99.0	88.0
	16:00		93.7	98.4	88.2	93.1	96.5	99.9	98.2	85.8	86.8	95.3	97.1	85.9
16:30		94.4	98.3	89.8	93.7	97.7	100.0	100.0	85.7	86.8	95.2	97.3	88.7	
17:00		0.0	0.4	0.1	0.0	80.2	81.2	55.1	0.1	0.0	0.0	83.2	98.7	
17:30		0.0	0.0	0.2	0.2	4.6	5.2	13.9	0.0	0.0	0.0	85.0	70.5	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/22	7:00		97.1	99.7	90.0	94.9	98.5	99.6	98.0	96.0	99.9	98.5	99.4	86.4
	7:30		97.1	99.7	90.5	95.2	99.1	99.8	98.7	96.0	99.8	98.4	97.6	90.0
	8:00		97.0	99.7	91.3	95.6	99.3	99.8	99.3	95.6	99.8	98.2	98.5	83.5
	8:30		96.0	98.4	88.4	94.7	98.2	99.4	97.3	94.2	99.6	97.7	96.8	90.5
	9:00		95.8	97.8	88.9	94.0	96.3	97.5	96.6	83.4	93.4	95.3	93.3	90.8
	9:30		95.8	97.3	88.3	93.9	95.0	99.2	96.6	62.7	86.2	89.8	94.6	84.6
	10:00		95.0	97.0	87.5	93.9	90.5	98.7	96.3	39.6	71.1	76.1	94.4	86.6
	10:30		90.2	96.1	87.7	94.1	87.8	99.5	96.6	34.5	58.4	70.8	93.5	82.0
	11:00		49.2	95.0	88.6	68.4	85.5	98.8	93.4	16.0	48.0	62.1	92.2	91.0
	11:30		27.0	69.2	71.6	32.4	75.2	97.5	85.2	9.0	37.4	38.8	87.9	95.9
	12:00		7.9	37.6	51.3	10.6	52.7	72.1	83.3	6.7	26.4	21.5	79.2	93.9
	12:30		3.7	24.5	70.1	7.1	46.4	50.0	63.8	6.3	13.9	7.8	3.8	96.7
	13:00		3.5	24.2	83.3	12.2	47.4	50.8	64.3	6.2	16.2	8.3	4.3	94.1
	13:30		3.5	23.6	81.7	12.0	44.7	48.7	63.4	6.1	13.9	7.4	3.8	94.7
	14:00		3.8	23.9	82.1	7.8	47.4	51.2	64.9	5.9	13.3	7.3	4.7	92.1
	14:30		3.5	23.7	83.7	15.1	47.8	51.9	65.3	6.1	15.4	7.9	4.8	90.1
	15:00		3.2	22.5	85.7	50.9	46.0	49.4	64.5	6.3	35.7	10.2	4.8	96.7
	15:30		3.5	23.0	82.8	22.2	46.5	50.6	62.8	6.2	76.6	30.1	4.0	84.1
	16:00		3.4	22.3	82.5	26.3	45.4	48.7	62.0	5.9	52.9	10.9	4.6	88.5
16:30		3.2	22.6	70.6	6.7	45.5	48.9	61.6	5.7	12.7	8.6	4.7	85.0	
17:00		0.0	0.0	4.3	3.1	6.3	5.6	5.8	1.4	0.8	0.5	2.3	92.8	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.8	9.7	0.0	0.0	0.0	3.8	57.6	
2010/1/23	7:00		2.5	22.0	78.0	8.0	43.7	46.8	60.4	5.5	14.3	8.0	3.8	0.0
	7:30		2.7	22.2	78.9	8.2	45.2	48.1	61.6	5.7	12.7	7.4	4.1	0.0
	8:00		2.7	21.9	80.4	9.4	44.8	47.4	61.8	5.8	12.4	7.2	4.1	0.0
	8:30		2.8	21.8	80.6	8.5	45.4	48.3	63.1	5.8	12.6	7.1	4.3	0.0
	9:00		3.4	22.9	83.5	12.9	47.5	51.1	64.3	5.8	13.2	7.4	4.0	0.0
	9:30		3.2	20.8	24.9	5.5	43.5	46.3	60.6	5.5	10.2	6.6	3.9	0.0
	10:00		2.8	20.2	28.7	5.3	45.1	47.6	60.3	5.7	10.4	5.9	0.9	0.0
	10:30		2.6	19.0	76.7	5.2	43.9	45.1	59.0	5.5	10.9	6.0	1.2	0.0
	11:00		2.9	15.6	72.0	2.9	44.1	45.2	35.4	1.8	11.0	6.1	1.0	82.5
	11:30		2.6	3.0	50.5	1.8	37.2	30.5	13.6	1.7	9.3	6.1	1.2	99.2
	12:00		3.2	2.9	8.6	0.5	17.0	11.5	10.2	1.9	8.7	6.1	1.3	99.9
	12:30		3.3	3.1	16.3	0.6	11.6	11.3	9.6	2.0	8.9	6.3	1.2	99.8
	13:00		3.2	3.6	9.2	0.8	7.2	7.4	8.3	2.5	14.9	12.1	1.2	99.2
	13:30		2.0	2.5	75.5	0.3	4.0	5.1	3.6	1.8	8.6	6.1	0.2	18.4
	14:00		2.3	2.8	86.9	53.2	5.8	5.4	5.1	2.1	23.8	10.1	0.4	57.9
	14:30		2.0	2.6	83.3	35.4	4.2	5.2	2.8	2.3	77.5	33.1	0.1	9.1
	15:00		2.5	3.1	82.8	13.5	4.7	5.6	4.8	2.0	11.6	6.6	0.4	10.8
	15:30		2.3	2.8	79.7	7.1	4.1	5.2	6.5	1.2	50.7	9.4	0.7	11.4
	16:00		2.4	2.2	83.3	20.4	3.8	4.7	4.2	2.0	79.7	21.4	0.2	8.6
16:30		2.5	2.5	83.0	13.3	4.6	5.5	4.4	1.7	39.4	18.8	0.3	7.8	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	0.3	0.7	1.0	1.0	0.0	6.4	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	3.0	2.1	1.7	2.2	0.1	9.2	

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/24	7:00		2.1	2.7	70.2	0.7	6.3	6.7	4.2	1.3	7.6	5.6	0.9	7.2
	7:30		2.1	2.6	74.1	0.7	6.3	6.9	5.8	1.2	8.4	5.5	0.8	7.6
	8:00		2.6	2.7	68.6	0.5	6.2	6.7	4.6	1.3	6.4	4.7	1.0	8.6
	8:30		2.3	2.6	67.9	0.4	5.3	6.3	4.8	1.4	7.8	5.6	0.9	9.8
	9:00		2.6	2.9	63.6	0.5	7.0	7.1	5.2	1.5	8.2	5.6	0.9	9.1
	9:30		2.7	2.7	79.5	2.3	7.1	7.5	5.5	1.8	8.4	5.9	0.7	9.9
	10:00		3.1	2.9	81.3	18.5	6.7	7.7	4.4	1.5	9.7	8.6	1.6	10.4
	10:30		2.7	1.9	63.0	0.1	4.4	5.6	4.8	0.4	6.6	5.2	1.0	7.0
	11:00		3.2	5.4	17.1	1.6	4.6	6.0	5.5	1.6	7.5	6.3	0.3	4.9
	11:30		2.7	3.0	80.3	3.5	7.3	6.5	7.3	2.0	8.8	6.7	1.1	5.4
	12:00		2.9	3.2	64.2	0.7	9.2	9.0	7.1	1.7	8.2	5.8	1.3	5.3
	12:30		3.3	3.2	77.8	2.5	9.2	7.7	8.4	2.4	13.8	7.5	1.1	6.6
	13:00		2.9	3.1	78.4	3.0	8.6	7.5	6.7	2.4	15.2	8.5	1.1	7.2
	13:30		5.3	5.8	53.5	1.6	4.4	4.8	8.1	3.9	17.4	17.5	3.2	11.2
	14:00		2.7	3.1	82.8	9.5	7.3	6.6	3.5	2.3	15.6	9.8	1.4	8.9
	14:30		2.3	3.3	40.5	1.0	5.8	5.8	7.6	2.2	13.1	13.1	0.9	7.3
	15:00		2.5	2.8	87.4	23.8	5.4	6.1	5.4	1.5	13.4	8.6	0.9	5.8
	15:30		1.9	2.5	86.7	65.6	3.4	5.2	4.5	1.7	52.0	37.9	0.1	5.8
	16:00		2.6	2.6	80.0	7.2	7.3	6.9	4.7	#N/A	9.2	6.1	0.7	5.0
16:30		2.5	2.7	78.9	21.8	7.5	7.2	4.8	#N/A	76.7	19.9	1.0	4.5	
17:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	#N/A	1.8	1.3	0.0	0.2	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	0.2	#N/A	1.0	1.2	0.0	22.1	
2010/1/25	7:00		60.8	33.6	87.1	91.4	61.5	55.3	90.1	71.1	67.7	59.4	61.1	78.6
	7:30		2.0	23.0	81.0	86.9	28.8	31.7	70.8	41.5	30.8	25.9	52.9	52.1
	8:00		2.2	2.5	30.7	10.1	6.4	6.7	15.3	1.3	6.6	5.1	3.8	10.8
	8:30		2.5	2.5	16.8	0.3	7.1	7.4	5.8	1.5	7.2	5.3	0.9	4.9
	9:00		2.3	2.8	19.8	0.2	5.4	6.6	4.8	1.4	7.5	5.3	1.8	6.1
	9:30		2.4	3.0	61.2	0.9	6.8	8.5	4.0	1.5	8.7	5.8	0.8	7.6
	10:00		2.7	3.0	48.4	0.5	8.1	9.0	5.6	1.7	7.9	5.9	1.7	8.3
	10:30		3.8	2.8	1.0	1.0	5.5	6.3	4.6	1.7	10.0	8.8	1.5	9.6
	11:00		2.5	2.9	61.7	0.2	5.2	5.5	5.1	1.7	10.0	6.8	1.7	9.5
	11:30		2.4	2.3	84.4	17.8	7.3	7.0	5.7	1.2	8.6	5.6	0.3	3.1
	12:00		3.2	2.9	81.2	2.8	8.7	8.3	6.5	2.0	10.6	6.9	1.4	6.0
	12:30		3.1	3.2	75.2	3.0	9.0	8.5	8.0	2.4	25.0	13.4	1.6	6.6
	13:00		2.8	2.8	83.4	12.7	9.0	8.9	8.7	2.1	11.0	7.0	1.0	6.9
	13:30		3.4	3.0	82.7	13.8	7.4	6.6	8.0	2.3	38.3	12.5	1.2	7.8
	14:00		3.0	3.0	31.2	0.4	6.3	7.6	5.4	1.8	8.7	5.9	1.0	5.6
	14:30		2.9	2.8	19.2	1.1	9.1	9.0	7.2	1.8	8.2	6.1	0.1	7.1
	15:00		2.5	2.5	6.9	1.0	11.9	8.9	11.8	1.6	10.2	5.7	1.3	3.1
	15:30		2.4	4.0	71.2	82.5	36.6	58.9	39.3	10.7	67.1	53.5	8.8	92.2
	16:00		1.6	3.8	75.4	34.1	4.2	6.1	7.2	9.1	80.0	26.2	0.3	89.2
16:30		2.3	5.0	82.1	47.7	7.2	8.9	6.5	8.8	82.6	37.0	1.4	84.5	
17:00		0.0	0.0	4.4	0.2	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	89.7	
17:30		0.0	0.0	0.7	0.5	1.3	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/26	7:00		96.6	99.5	94.2	95.4	99.8	99.7	99.9	97.8	96.5	97.9	98.2	97.0
	7:30		97.6	99.7	95.2	96.0	99.8	99.8	99.9	98.3	99.8	99.4	98.7	95.8
	8:00		98.5	99.7	94.6	95.7	99.8	99.8	99.9	98.8	99.4	99.2	98.3	98.3
	8:30		99.4	99.9	95.7	96.5	99.1	99.7	99.9	99.3	98.6	93.3	98.2	97.3
	9:00		99.3	99.2	95.0	96.0	96.4	98.4	98.1	70.8	97.7	93.4	97.3	96.0
	9:30		98.7	96.0	94.2	94.4	91.9	94.7	97.2	56.3	77.7	60.0	96.4	97.4
	10:00		95.5	94.7	93.8	94.2	81.8	93.8	96.6	32.3	66.6	40.5	95.2	96.9
	10:30		74.6	82.0	90.8	93.9	78.9	81.3	97.6	27.7	61.4	26.6	96.6	95.7
	11:00		28.4	58.9	88.9	92.8	54.9	67.0	95.8	11.6	24.9	11.5	92.2	96.3
	11:30		11.7	44.0	89.5	80.7	53.6	66.4	88.1	3.3	18.6	8.5	56.1	96.2
	12:00		16.3	52.2	90.0	92.3	57.1	72.0	91.7	12.5	19.4	12.7	63.9	96.8
	12:30		15.9	53.7	89.3	90.0	61.0	74.0	95.1	10.2	17.4	10.1	62.7	96.8
	13:00		16.2	52.2	88.9	88.8	65.2	77.4	92.2	9.5	17.1	9.4	62.4	97.5
	13:30		16.3	51.7	91.1	90.8	67.2	77.5	94.8	7.3	27.0	13.2	65.0	98.4
	14:00		26.2	63.8	93.4	92.6	75.8	78.6	97.1	41.1	54.6	36.0	73.2	93.4
	14:30		22.9	82.7	97.4	94.2	83.7	81.9	96.4	22.4	43.2	32.3	77.1	98.6
	15:00		45.0	84.0	92.6	93.7	86.1	84.0	96.4	35.6	58.6	39.0	74.4	95.5
15:30		46.9	85.9	94.9	94.3	85.0	83.6	96.4	36.9	39.9	32.5	73.6	97.5	
16:00		35.3	82.7	95.7	92.6	79.1	78.7	95.9	30.9	42.8	33.4	73.7	96.6	
16:30		49.1	83.7	93.4	93.2	84.7	83.5	95.9	31.8	39.0	30.8	74.1	96.8	
17:00		0.0	0.1	35.9	34.2	66.6	68.5	55.4	3.7	30.2	24.6	27.8	92.7	
17:30		0.0	0.0	9.4	9.9	5.2	6.1	22.5	4.7	3.5	3.3	10.2	40.5	
2010/1/27	7:00		35.0	79.5	91.6	92.7	78.9	81.9	90.3	22.6	33.0	32.7	67.1	83.9
	7:30		42.8	81.8	91.0	92.5	80.5	82.6	91.4	23.4	32.2	32.6	70.0	94.3
	8:00		42.6	83.4	93.0	93.5	80.2	82.2	91.8	26.4	31.7	30.6	67.8	85.0
	8:30		42.2	81.9	93.2	93.3	80.4	82.8	92.3	23.9	30.6	27.9	68.3	84.2
	9:00		33.6	79.1	93.5	93.1	77.7	82.0	91.2	12.7	23.5	15.3	66.7	95.6
	9:30		24.3	74.3	92.0	92.4	71.2	79.3	91.1	9.9	20.7	11.8	64.6	87.5
	10:00		19.0	65.2	92.0	90.9	64.4	76.1	91.0	5.3	18.3	8.9	60.1	84.5
	10:30		15.8	55.5	83.2	85.0	50.1	70.2	83.2	3.1	17.1	10.9	57.0	89.1
	11:00		7.7	21.1	56.6	80.1	32.1	41.0	27.0	1.5	10.0	8.4	1.5	76.3
	11:30		5.2	7.5	78.2	52.8	22.9	23.5	23.7	1.6	8.9	6.1	1.0	71.9
	12:00		2.5	4.4	83.2	30.0	9.3	11.0	13.7	1.7	8.3	6.1	0.9	57.8
	12:30		3.3	5.4	29.6	16.5	4.9	5.9	6.3	2.0	12.1	11.6	3.9	42.3
	13:00		2.5	3.3	4.1	2.5	7.4	6.2	7.9	1.9	11.8	9.4	3.0	27.8
	13:30		2.9	3.1	49.8	2.7	3.5	4.5	5.6	2.3	19.5	20.9	1.8	21.7
	14:00		4.1	4.4	8.3	1.6	2.4	3.9	2.0	2.8	30.8	9.3	3.9	21.1
	14:30		1.6	1.9	84.8	34.2	3.7	4.9	3.2	1.6	8.4	6.5	0.1	12.2
	15:00		0.8	1.9	15.6	0.1	3.5	4.3	3.7	0.9	5.3	4.0	0.1	9.4
15:30		1.9	2.7	84.2	31.4	4.4	6.1	4.6	2.1	79.9	16.3	0.0	12.7	
16:00		2.0	2.9	75.3	1.9	6.9	7.3	5.8	1.7	11.5	9.2	2.0	13.2	
16:30		1.6	2.1	55.2	0.3	8.0	7.9	6.3	1.4	8.2	5.8	1.2	7.5	
17:00		8.9	0.0	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	6.7	
17:30		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/28	7:00		1.9	2.5	54.2	1.1	6.6	6.9	4.3	1.6	10.0	6.2	1.4	11.2
	7:30		2.0	2.5	80.1	14.6	6.2	7.3	5.2	1.5	9.3	6.3	1.4	12.5
	8:00		1.8	2.3	80.1	1.5	6.1	7.3	4.4	1.3	7.2	5.3	1.2	11.3
	8:30		1.9	2.7	81.3	5.8	6.0	7.0	4.1	1.6	9.0	6.0	1.4	13.1
	9:00		2.3	2.8	83.4	17.4	6.1	6.7	5.2	1.8	13.5	6.1	1.2	12.1
	9:30		2.3	2.7	83.6	10.7	5.6	7.0	4.4	1.8	13.5	6.5	1.3	12.5
	10:00		2.2	2.6	83.6	14.8	6.1	7.1	5.6	1.9	9.5	6.2	1.5	12.0
	10:30		1.9	3.0	82.8	5.9	6.7	6.8	6.4	1.9	8.6	5.9	1.1	12.1
	11:00		2.5	2.8	82.9	3.0	7.5	6.8	6.4	1.9	8.6	6.0	1.2	12.7
	11:30		5.4	21.3	41.6	10.5	11.4	7.8	11.9	4.0	10.4	7.7	1.2	9.6
	12:00		4.9	19.8	35.3	8.7	8.8	7.4	10.4	2.7	7.8	6.6	1.3	14.4
	12:30		5.0	17.3	8.3	14.9	8.6	7.6	7.5	2.3	8.7	6.7	1.0	8.3
	13:00		3.4	15.9	9.6	7.0	10.8	9.6	6.9	2.3	9.4	9.9	1.5	2.4
	13:30		5.8	14.8	63.7	32.0	9.5	12.8	9.2	18.9	24.8	10.8	3.6	90.3
	14:00		10.0	13.0	48.4	33.7	9.2	8.0	7.9	17.2	23.7	15.2	1.6	62.3
	14:30		7.7	22.0	83.8	35.9	8.5	7.5	6.2	12.9	40.5	20.6	1.0	18.3
	15:00		5.9	31.0	93.1	61.8	6.2	6.4	6.6	8.6	82.0	53.3	1.7	2.3
15:30		2.6	12.3	92.2	39.8	5.9	6.0	7.1	4.2	67.4	11.3	1.2	6.1	
16:00		1.9	6.6	91.4	51.5	4.1	4.8	3.8	2.4	79.8	25.4	0.6	7.0	
16:30		1.7	5.1	86.9	50.2	4.6	5.6	4.7	1.1	48.1	32.7	0.2	9.8	
17:00		0.1	0.0	10.2	0.3	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2010/1/29	7:00		1.7	2.7	19.4	2.0	6.9	7.1	4.7	1.0	8.9	5.8	0.4	8.9
	7:30		2.0	2.5	12.3	2.8	7.9	6.3	4.1	1.1	7.6	5.5	0.8	12.5
	8:00		2.1	2.3	77.4	3.5	5.0	6.0	4.3	1.4	7.8	5.4	0.9	11.0
	8:30		1.9	2.0	83.1	24.2	4.6	4.9	4.5	1.2	7.7	5.4	0.6	9.1
	9:00		2.3	2.7	79.5	2.1	5.5	7.5	5.4	1.5	9.1	6.1	1.6	12.9
	9:30		1.5	2.4	70.6	0.4	5.5	6.0	5.0	1.1	8.1	5.5	1.2	11.0
	10:00		2.1	3.1	82.4	3.8	7.5	7.7	6.6	1.6	9.4	6.4	1.3	11.1
	10:30		2.1	2.7	82.2	6.1	5.7	6.0	5.3	1.6	8.4	5.7	1.3	11.4
	11:00		2.6	2.2	35.3	1.3	8.1	8.8	7.1	1.4	10.0	7.2	1.8	13.5
	11:30		4.2	3.6	13.4	1.1	9.0	7.8	5.5	2.3	11.7	9.8	1.6	15.4
	12:00		1.7	2.8	74.8	1.2	7.4	8.0	6.0	1.6	8.7	6.0	1.3	12.3
	12:30		1.8	2.6	83.6	10.3	7.6	7.3	6.8	1.5	8.2	5.5	1.0	11.0
	13:00		2.1	2.8	82.5	6.4	8.3	8.2	6.9	1.5	9.2	6.0	1.5	11.9
	13:30		1.9	2.7	83.0	6.3	7.6	7.5	6.7	1.4	9.5	6.2	1.1	11.3
	14:00		2.0	2.5	79.9	0.9	6.5	6.7	6.1	1.4	9.0	6.1	1.8	10.5
	14:30		1.7	2.4	77.7	1.1	7.4	7.0	6.2	1.2	8.0	5.6	0.8	10.2
	15:00		2.1	2.5	79.7	12.8	8.0	7.4	6.9	1.6	8.5	5.8	1.1	8.4
15:30		2.5	3.5	83.4	80.3	10.0	9.8	8.5	1.9	26.4	9.5	2.2	13.9	
16:00		1.8	2.8	83.6	78.2	9.8	9.6	8.8	1.6	20.6	8.3	3.7	14.8	
16:30		1.8	3.6	82.3	72.8	16.7	16.1	10.2	2.2	35.3	15.4	8.1	12.7	
17:00		0.0	0.0	49.0	35.0	11.3	11.9	2.9	0.7	37.0	22.3	0.0	90.7	
17:30		0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	0.0	2.1	2.0	2.1	0.3	92.7	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/1/30	7:00		99.1	100.0	87.7	91.1	91.6	99.3	98.2	99.8	99.9	98.9	94.9	96.1
	7:30		100.0	100.0	87.7	92.3	91.8	99.5	97.1	99.5	99.3	97.3	94.3	92.4
	8:00		99.4	100.0	90.5	93.5	91.7	99.5	98.3	99.8	99.9	99.0	95.7	95.8
	8:30		98.6	99.9	89.9	92.8	91.7	99.8	98.6	99.7	98.9	98.3	95.7	96.1
	9:00		21.9	40.5	51.4	20.1	10.4	72.5	4.2	1.7	8.9	7.9	9.1	70.6
	9:30		2.5	3.1	13.2	0.8	5.8	6.9	2.8	1.8	9.5	8.5	0.6	9.8
	10:00		2.2	1.9	6.6	0.6	4.5	7.4	3.8	1.6	8.4	6.3	1.8	16.9
	10:30		4.0	4.0	1.3	1.0	5.3	8.5	4.6	2.0	12.3	10.9	2.4	17.7
	11:00		7.1	4.6	4.2	2.9	5.7	8.1	3.7	2.3	11.3	12.2	3.5	18.2
	11:30		4.1	3.5	1.2	0.6	9.0	8.9	4.9	2.0	9.9	9.3	1.5	15.3
	12:00		2.1	2.5	4.0	0.7	7.7	6.2	5.0	2.0	9.7	6.9	1.2	16.0
	12:30		4.1	6.8	19.5	5.8	7.8	5.4	6.6	3.6	14.0	19.1	3.1	19.3
	13:00		4.3	4.3	1.6	1.4	6.1	5.7	6.5	3.5	14.5	15.2	2.7	19.3
	13:30		3.9	3.9	1.4	2.2	4.6	5.5	7.2	3.1	14.7	15.1	2.1	19.3
	14:00		3.1	3.3	69.8	3.2	3.8	5.1	6.6	3.1	16.8	15.2	1.8	17.2
	14:30		2.4	2.6	49.5	1.3	2.8	4.8	3.6	2.7	26.4	18.5	1.5	17.4
	15:00		3.0	2.2	83.0	7.0	2.7	4.1	3.8	2.8	34.2	19.1	1.9	18.9
15:30		2.5	3.1	86.9	29.7	3.5	5.1	4.5	2.9	78.0	29.8	0.1	17.3	
16:00		0.8	1.3	85.9	18.2	3.6	5.0	1.9	1.6	61.3	6.7	0.0	12.8	
16:30		1.0	2.0	85.2	24.7	2.9	4.3	3.9	1.0	78.9	12.0	0.1	10.3	
17:00		0.8	0.4	0.0	0.0	0.3	0.6	1.1	0.0	0.3	0.4	0.0	5.7	
17:30		0.0	0.0	0.1	0.1	2.4	3.0	1.5	2.1	2.0	2.0	0.0	2.1	
2010/1/31	7:00		1.2	2.1	81.7	58.2	4.6	5.1	5.0	2.9	19.9	21.4	0.0	4.0
	7:30		1.5	1.0	72.2	25.0	35.5	70.8	2.9	0.8	15.4	16.0	3.1	1.1
	8:00		1.4	0.7	78.1	45.4	4.6	5.3	3.3	1.5	15.4	16.2	0.0	0.7
	8:30		1.3	20.9	47.3	47.5	12.9	21.2	15.1	1.1	7.2	6.6	8.6	74.9
	9:00		1.5	1.3	37.5	0.5	5.0	4.5	4.5	1.3	7.9	6.7	3.1	16.7
	9:30		2.0	2.9	6.9	0.7	4.8	5.6	4.0	1.7	8.0	7.6	2.2	19.5
	10:00		3.2	4.9	1.6	1.0	3.7	8.0	5.2	2.2	9.2	9.5	2.5	17.4
	10:30		5.0	5.5	1.4	1.4	5.1	8.7	4.1	3.0	10.4	10.5	4.6	18.4
	11:00		9.1	6.2	1.7	1.8	7.0	8.1	4.3	3.3	11.5	13.2	4.7	19.5
	11:30		1.9	2.3	62.6	0.5	10.1	8.5	4.7	1.8	10.6	6.9	4.5	20.4
	12:00		5.9	3.4	1.7	1.1	7.7	5.5	5.3	3.1	13.3	14.1	2.8	18.5
	12:30		3.5	2.4	64.9	3.1	4.7	5.5	3.6	1.8	63.1	7.2	0.2	13.0
	13:00		1.3	2.5	85.1	23.0	4.2	5.1	2.9	1.7	30.4	6.3	0.0	11.0
	13:30		3.6	5.7	6.9	3.4	4.3	4.6	8.0	1.8	52.0	31.3	3.0	15.8
	14:00		3.6	4.8	15.4	1.4	2.9	4.1	6.7	3.1	20.6	19.4	4.3	19.2
	14:30		3.6	4.1	88.0	29.0	5.9	6.0	5.8	2.9	45.8	15.3	0.8	15.7
	15:00		1.1	2.7	85.8	40.0	6.8	6.9	7.0	1.9	28.6	8.9	1.0	15.2
15:30		1.4	3.0	84.8	33.6	4.9	6.2	7.0	2.0	13.9	7.2	0.9	13.8	
16:00		1.3	2.3	68.0	1.7	7.2	6.9	5.5	1.6	7.8	5.5	0.5	9.8	
16:30		0.7	2.5	71.9	0.8	5.6	6.8	5.3	1.5	9.0	6.0	0.3	9.5	
17:00		0.0	0.0	2.5	0.1	3.2	4.9	1.4	0.0	1.2	0.7	0.0	6.4	
17:30		0.0	0.0	0.4	0.2	0.7	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/1	7:00	-6.2	90.2	97.6	88.3	92.1	94.2	96.7	98.0	20.6	76.5	63.6	93.2	28.6
	7:30	-6.6	90.8	97.9	88.7	92.5	93.6	96.3	97.0	21.7	75.5	63.2	92.9	28.7
	8:00	-6.4	91.2	98.0	89.0	92.4	94.1	97.1	97.8	21.9	73.3	63.4	92.7	29.0
	8:30	-6.1	91.1	98.0	88.6	92.1	94.0	97.3	98.1	22.6	72.7	62.8	92.4	30.1
	9:00	-6.4	91.3	98.4	90.0	92.4	95.7	97.8	99.8	26.6	73.4	63.3	93.9	62.6
	9:30	-7.2	93.9	98.9	94.4	93.8	99.7	99.4	100.0	79.9	87.4	80.3	96.2	89.8
	10:00	-5.9	5.4	65.4	88.5	92.1	93.9	97.8	99.3	4.2	46.8	25.3	94.0	83.2
	10:30	-4.8	2.5	20.9	58.6	57.6	47.9	58.1	39.0	1.7	16.3	9.3	2.9	40.5
	11:00	-4.0	5.8	3.3	25.9	28.7	12.7	21.9	11.5	2.2	9.6	10.5	1.2	20.4
	11:30	-3.7	3.5	3.8	10.6	6.9	8.1	8.0	7.7	1.9	10.4	11.0	1.8	19.6
	12:00	-3.4	2.0	3.4	2.3	1.1	7.6	5.2	5.7	1.8	10.0	10.0	1.5	18.0
	12:30	-3.2	2.2	4.4	16.9	1.6	7.4	6.0	6.6	2.1	13.4	11.3	1.4	17.2
	13:00	-4.5	2.4	4.0	41.9	1.8	4.4	4.9	3.3	2.5	26.5	19.2	0.4	13.4
	13:30	-4.4	2.2	3.3	4.1	0.8	4.7	5.2	6.0	2.0	13.9	12.6	1.0	15.3
	14:00	-4.0	1.8	2.7	1.8	0.7	5.8	6.1	4.6	1.6	10.0	8.5	1.6	16.3
	14:30	-4.0	0.7	2.5	39.1	0.6	1.7	3.5	2.5	1.8	12.2	9.1	1.6	17.3
	15:00	-4.3	1.6	2.7	76.0	2.5	5.2	5.5	7.7	1.9	13.7	8.8	1.6	17.9
15:30	-6.1	2.3	14.2	87.3	81.0	49.7	48.8	86.7	39.7	60.2	59.1	0.6	91.7	
16:00	-6.5	6.6	23.1	89.9	89.2	77.7	80.5	94.8	69.3	89.6	84.2	63.8	95.5	
16:30	-6.9	3.4	21.2	87.9	77.7	72.9	75.6	95.1	66.3	64.2	66.7	63.1	95.3	
17:00	-7.0	29.9	0.0	80.7	72.9	46.5	45.2	48.8	35.2	48.4	49.7	63.1	96.1	
17:30	-7.2	1.8	0.0	0.7	0.7	5.7	7.2	8.1	0.0	0.0	0.0	94.4	97.8	
2010/2/2	7:00	-9.0	90.9	86.3	94.8	94.2	97.0	100.0	100.0	65.2	97.9	97.0	97.4	98.4
	7:30	-9.2	90.9	87.0	95.7	94.6	97.3	100.0	100.0	68.2	95.6	73.6	97.4	98.7
	8:00	-9.0	91.5	87.3	95.7	94.7	96.9	100.0	100.0	70.3	83.2	72.8	97.2	98.7
	8:30	-8.5	83.4	87.6	95.4	94.4	96.8	100.0	100.0	60.0	82.6	73.2	97.0	98.2
	9:00	-8.1	78.1	80.6	93.4	93.7	96.4	100.0	100.0	44.6	78.8	68.2	97.3	96.6
	9:30	-7.1	20.8	44.2	92.5	92.9	96.1	99.7	100.0	16.8	38.3	7.8	91.6	95.7
	10:00	-6.2	3.1	20.8	45.9	76.0	94.9	99.7	100.0	14.9	32.2	6.0	89.8	95.6
	10:30	-6.0	2.7	10.8	9.7	12.5	63.4	65.8	100.0	3.8	31.1	7.3	89.8	95.6
	11:00	-5.5	3.5	3.8	3.8	6.7	63.4	31.5	99.8	1.2	15.9	7.2	40.6	96.1
	11:30	-5.2	1.0	5.0	3.2	4.1	37.5	17.2	99.3	1.2	15.9	8.4	40.0	94.1
	12:00	-5.4	3.4	4.3	2.8	3.0	37.2	11.6	99.5	1.7	16.6	10.7	41.4	95.0
	12:30	-5.4	3.3	4.0	2.7	2.1	16.0	9.0	99.5	2.1	17.4	11.5	43.4	97.3
	13:00	-5.7	1.6	3.5	3.0	3.5	8.7	5.0	99.6	1.2	15.4	9.7	43.7	97.1
	13:30	-5.5	2.3	4.1	1.6	0.7	3.3	4.0	99.7	1.6	12.5	11.4	11.7	97.1
	14:00	-5.8	2.3	3.1	6.3	0.8	3.1	4.4	99.7	2.2	17.0	16.7	2.8	97.6
	14:30	-6.7	0.8	0.6	29.4	0.6	3.5	4.8	99.6	1.6	35.8	7.0	2.8	97.2
	15:00	-7.6	0.8	1.8	85.3	38.7	3.2	4.6	99.6	2.0	64.1	10.6	1.6	97.3
15:30	-7.6	0.8	1.3	85.7	27.6	3.8	5.0	99.6	1.5	73.8	9.2	1.4	96.6	
16:00	-8.7	0.6	2.0	85.8	38.9	3.0	4.4	99.5	1.6	74.7	17.3	1.5	97.4	
16:30	-9.1	0.8	2.8	82.8	10.3	5.8	6.2	99.4	1.1	7.8	5.4	1.5	97.7	
17:00	-8.3	0.2	1.6	10.3	0.2	4.4	5.1	99.2	0.3	0.2	0.1	1.2	97.8	
17:30	-8.2	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	10.4	0.0	0.0	0.0	1.4	97.3	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/3	7:00	-13.2	96.5	99.6	84.6	89.1	95.4	99.3	99.7	99.3	99.8	98.1	92.0	97.3
	7:30	-13.2	98.2	99.9	86.2	90.2	96.1	99.5	99.8	99.6	99.9	98.3	94.2	96.4
	8:00	-11.9	95.7	100.0	88.2	91.6	96.8	99.8	99.8	98.4	99.4	97.3	95.6	97.5
	8:30	-12.3	89.4	94.5	84.8	88.9	93.3	98.8	99.4	98.6	99.6	97.7	83.6	91.9
	9:00	-11.9	95.2	98.9	85.2	89.7	94.3	99.5	99.7	99.0	99.3	97.5	93.7	96.8
	9:30	-11.4	95.5	99.9	85.9	89.4	91.6	99.3	99.7	98.3	99.4	97.2	95.4	97.6
	10:00	-11.2	89.4	97.4	86.5	89.3	91.2	99.5	99.7	96.9	99.0	96.8	94.9	97.5
	10:30	-11.3	27.5	44.0	82.2	85.8	86.0	98.4	99.7	48.4	54.7	51.9	75.1	97.3
	11:00	-10.6	1.8	10.9	6.2	2.0	19.2	42.4	99.7	1.4	8.9	6.7	4.7	97.3
	11:30	-10.1	1.3	4.9	35.7	1.1	14.4	33.3	99.7	1.5	8.0	5.6	2.5	97.6
	12:00	-10.3	1.6	5.3	6.1	1.1	14.6	31.6	99.6	1.4	10.6	8.2	2.6	97.2
	12:30	-10.4	1.2	2.8	37.8	0.8	12.4	24.1	99.6	1.5	10.2	7.6	2.0	97.4
	13:00	-10.1	1.9	3.8	1.6	1.1	5.6	15.6	99.6	2.1	13.7	13.1	3.1	95.9
	13:30	-9.7	2.6	4.4	1.9	1.1	3.3	5.4	99.4	2.1	10.6	10.6	2.9	95.7
	14:00	-9.4	2.2	3.8	1.8	0.8	2.8	4.7	99.3	2.3	14.6	15.2	3.0	96.1
	14:30	-9.8	1.6	1.8	37.0	1.1	2.6	4.8	99.3	2.0	16.8	14.1	2.8	96.3
	15:00	-10.1	1.2	2.4	76.7	4.3	2.4	4.4	99.3	2.8	28.5	16.5	2.6	96.4
	15:30	-10.6	1.9	4.0	84.4	20.2	2.0	4.5	98.9	2.0	64.1	28.5	0.4	94.5
	16:00	-10.8	0.4	1.2	85.6	21.7	3.1	4.1	98.8	1.0	71.1	7.0	1.2	74.1
16:30	-11.4	0.4	2.5	84.7	25.0	1.9	3.3	99.2	0.6	59.0	5.6	1.3	95.3	
17:00	-11.7	0.2	0.0	74.4	0.9	1.7	3.4	97.9	#N/A	9.9	3.6	1.7	94.6	
17:30	-13.7	0.8	0.0	0.1	0.0	1.3	2.2	3.9	0.0	0.0	0.0	1.1	6.5	
2010/2/4	7:00		68.3	99.7	84.6	89.4	96.8	99.4	99.5	91.5	99.6	98.4	98.0	96.7
	7:30		63.9	99.8	84.2	89.8	94.7	98.8	99.3	93.2	99.0	92.7	94.9	95.7
	8:00		61.9	97.0	85.1	89.6	91.9	97.5	99.3	74.3	98.2	88.0	76.5	95.3
	8:30		69.5	96.6	84.3	89.9	89.3	88.6	99.2	93.8	97.1	95.9	95.2	95.7
	9:00		58.4	95.8	83.8	89.3	84.2	77.4	99.2	87.6	94.6	85.2	66.5	95.8
	9:30		26.0	28.4	7.5	28.5	5.7	84.8	99.1	1.2	8.9	7.8	2.2	95.8
	10:00		2.6	3.9	1.4	1.5	3.1	10.4	99.2	1.4	8.9	9.2	2.6	95.8
	10:30		3.3	3.5	0.8	0.6	2.9	8.2	99.1	1.5	9.4	9.3	2.1	95.8
	11:00		5.6	3.4	0.9	0.9	4.1	7.4	98.8	1.9	9.7	10.9	1.2	95.9
	11:30		6.3	3.7	1.0	0.8	5.6	6.3	98.8	2.0	11.0	11.5	1.9	94.0
	12:00		3.9	3.9	1.2	0.9	6.6	5.0	98.3	2.2	11.4	11.8	1.9	91.9
	12:30		2.8	4.5	1.4	1.0	5.6	4.6	97.7	2.4	12.3	13.6	1.6	95.5
	13:00		3.1	4.5	1.5	0.9	4.0	4.6	90.7	2.3	12.8	14.0	2.3	89.0
	13:30		2.5	4.1	1.6	0.9	2.5	3.9	87.9	2.6	14.3	15.5	2.0	92.8
	14:00		1.9	3.5	3.6	0.9	2.1	3.9	86.0	2.3	18.1	17.1	1.8	96.8
	14:30		1.2	2.3	25.6	0.8	1.8	3.6	85.1	2.8	20.3	21.8	1.5	96.9
	15:00		0.9	1.6	77.5	10.0	1.7	3.9	84.8	2.0	35.5	17.4	1.2	96.2
	15:30		1.4	1.8	85.8	27.6	2.5	4.6	83.4	1.9	66.8	27.5	0.1	80.4
	16:00		0.4	1.8	85.5	25.1	2.5	4.2	81.5	1.1	76.6	12.0	0.1	68.8
16:30		0.3	2.1	84.2	25.8	1.8	3.6	82.9	0.9	71.7	6.6	0.1	93.4	
17:00		0.3	0.4	45.4	0.1	1.3	3.1	#N/A	0.0	0.1	0.4	0.2	94.7	
17:30		1.6	0.0	1.6	1.1	2.5	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/5	7:00		0.6	2.8	1.0	0.2	5.0	6.4	83.6	1.1	7.4	5.0	0.1	96.6
	7:30		0.5	2.6	1.1	0.3	4.3	6.0	85.0	0.7	6.9	4.2	1.1	95.9
	8:00		0.8	3.1	4.8	0.6	5.4	6.4	84.9	1.2	7.4	5.0	1.0	96.5
	8:30		0.8	3.0	2.6	0.6	6.0	7.0	85.3	1.2	7.2	4.9	1.2	96.8
	9:00		0.9	3.5	19.4	0.7	6.6	7.3	85.2	1.4	8.7	5.8	1.0	96.8
	9:30		1.0	3.3	74.5	1.4	6.2	6.9	84.8	1.4	8.4	5.8	1.1	96.5
	10:00		0.9	2.8	67.8	1.5	7.7	8.2	83.9	1.5	7.9	5.6	0.8	97.1
	10:30		0.8	2.7	70.7	1.7	7.8	8.0	83.5	1.5	8.1	5.4	1.0	96.3
	11:00		0.7	2.9	81.9	5.2	9.6	9.2	84.2	1.5	9.5	6.2	0.7	96.5
	11:30		1.3	6.6	86.3	66.2	81.2	86.4	88.2	9.8	52.1	28.0	21.5	96.5
	12:00		2.9	73.3	82.2	48.1	87.7	97.5	96.0	72.2	91.6	87.0	72.7	96.7
	12:30		2.2	4.7	51.1	23.5	86.0	96.0	96.7	1.7	12.7	12.6	72.9	97.4
	13:00		0.5	2.1	73.3	0.4	6.1	5.8	84.7	0.5	7.3	5.4	0.2	95.2
	13:30		0.7	3.9	1.2	0.7	7.0	7.2	84.3	2.1	11.5	12.3	1.8	97.0
	14:00		1.9	3.4	46.7	1.0	2.8	4.3	83.0	2.1	28.7	15.6	1.4	96.3
	14:30		0.4	0.5	77.7	1.0	3.5	4.7	82.1	1.2	41.4	17.7	0.5	94.9
	15:00		0.4	2.9	85.7	36.0	3.5	4.6	82.5	1.5	8.6	6.5	0.3	94.1
	15:30		0.7	3.2	83.5	24.6	5.4	6.4	83.9	1.8	8.9	5.9	0.9	96.4
	16:00		0.5	2.9	71.3	0.7	5.2	5.9	82.5	1.2	8.1	5.6	0.7	96.3
16:30		0.3	3.0	51.7	0.3	6.3	6.4	82.6	1.1	7.8	5.5	0.9	96.3	
17:00		0.3	#N/A	2.8	0.1	4.0	4.8	78.9	0.1	#N/A	#N/A	0.3	96.3	
17:30		1.1	0.0	1.2	0.5	0.0	0.0	5.9	1.7	1.4	1.7	0.0	96.4	
2010/2/6	7:00		44.6	97.7	90.5	91.2	99.2	100.0	99.5	97.6	99.9	99.6	93.5	96.9
	7:30		92.5	99.9	90.0	92.7	99.4	100.0	99.4	99.9	99.8	99.0	94.6	96.3
	8:00		96.6	99.9	90.8	93.2	99.5	100.0	99.9	99.9	100.0	99.7	95.5	97.2
	8:30		98.4	99.9	90.0	93.1	97.5	99.8	99.5	99.9	99.9	99.2	96.1	97.3
	9:00		98.7	100.0	90.4	93.2	96.6	100.0	99.8	99.9	99.9	99.3	96.1	97.0
	9:30		99.8	99.9	88.7	92.6	95.8	100.0	99.5	99.9	99.9	99.3	97.9	97.3
	10:00		15.1	35.2	86.7	75.6	88.4	99.1	98.6	25.7	99.0	86.9	97.2	97.5
	10:30		4.2	9.9	76.9	72.9	44.3	35.7	98.5	15.4	30.6	23.4	48.3	97.4
	11:00		1.8	6.4	71.6	66.4	23.6	18.5	97.9	5.3	21.2	15.3	26.2	96.8
	11:30		0.7	3.9	73.3	61.0	20.5	15.7	98.3	2.4	15.4	8.8	20.3	97.3
	12:00		0.5	3.5	70.3	59.6	20.4	16.2	98.3	2.4	14.7	8.1	20.1	97.5
	12:30		0.4	3.7	85.3	63.4	20.4	16.2	98.9	2.3	14.7	8.0	18.6	96.8
	13:00		0.5	3.7	80.0	60.5	19.3	16.0	97.8	2.6	14.2	7.8	20.0	97.0
	13:30		0.5	3.9	85.5	61.2	18.3	15.1	98.9	2.6	14.5	7.9	19.7	96.9
	14:00		0.5	4.1	86.9	69.8	20.6	16.3	99.5	2.4	17.0	8.9	19.6	96.8
	14:30		72.8	99.9	89.7	91.4	95.6	100.0	99.6	98.8	99.6	99.3	95.0	97.0
	15:00		67.9	99.9	90.1	91.6	94.7	100.0	99.5	99.5	99.5	99.0	94.9	97.0
	15:30		54.5	99.9	90.8	91.9	95.4	100.0	99.8	88.8	81.5	86.0	93.0	97.0
	16:00		65.6	70.0	92.8	93.6	98.8	89.1	99.8	90.6	94.2	96.0	97.4	97.2
16:30		97.1	99.2	91.7	94.1	84.8	98.5	99.9	95.3	99.0	99.2	98.0	96.0	
17:00		95.4	0.0	87.5	92.5	93.2	95.7	98.5	93.5	91.8	88.9	97.3	96.0	
17:30		13.9	0.0	0.0	0.0	14.4	14.7	17.9	8.7	18.2	20.0	72.2	96.4	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/7	7:00		7.1	14.6	90.3	85.6	50.5	33.5	99.7	34.6	55.1	40.8	65.5	96.5
	7:30		7.1	14.0	89.1	85.0	51.0	32.3	99.4	36.1	55.6	43.0	65.0	96.2
	8:00		6.5	12.7	87.2	84.3	49.3	31.0	99.5	34.6	53.2	36.9	64.6	96.2
	8:30		6.2	10.7	88.1	84.3	46.8	28.1	99.6	30.1	54.6	34.0	64.6	96.6
	9:00		5.9	10.2	90.6	86.2	45.3	26.6	99.4	27.6	51.2	30.6	64.4	96.8
	9:30		3.7	6.4	89.8	76.3	22.9	21.9	98.9	23.7	50.5	29.4	7.7	89.5
	10:00		2.0	3.9	59.2	34.5	10.8	12.9	99.0	21.3	45.1	20.6	2.8	97.5
	10:30		0.8	3.2	26.9	0.6	8.4	10.3	23.5	7.2	21.0	13.0	1.2	11.4
	11:00		1.0	2.4	74.9	1.7	6.0	6.9	19.6	2.4	10.1	7.3	0.1	11.3
	11:30		5.4	4.2	1.3	0.9	4.1	5.7	5.9	1.8	11.7	10.4	2.4	17.4
	12:00		1.3	2.8	65.6	3.3	7.8	8.5	8.1	2.2	9.4	6.5	0.7	12.0
	12:30		0.5	2.9	63.0	0.8	8.3	8.7	8.6	2.1	9.5	6.5	0.2	9.6
	13:00		0.4	2.9	71.0	2.0	6.3	6.0	6.5	2.3	11.6	7.5	0.9	11.6
	13:30		1.1	3.0	79.9	5.9	8.6	8.2	3.0	2.3	9.7	7.1	0.1	11.8
	14:00		1.1	2.7	81.4	1.2	6.7	6.9	5.7	1.8	9.6	6.3	0.1	10.4
	14:30		0.5	2.6	85.5	21.4	4.6	6.5	5.2	1.8	9.4	6.2	0.1	10.9
	15:00		0.3	3.2	50.7	0.2	4.2	5.9	6.0	1.7	8.5	5.9	0.0	11.6
	15:30		0.1	2.8	69.3	0.4	2.6	5.4	3.8	1.5	8.4	5.5	0.1	11.3
	16:00		0.1	2.3	75.9	0.7	2.4	5.3	3.9	1.0	8.2	5.4	0.1	9.8
16:30		0.0	2.2	49.4	1.0	3.9	5.4	4.3	1.2	8.5	5.8	0.0	8.5	
17:00		0.3	2.1	51.6	5.1	6.4	7.0	6.5	0.8	3.1	2.9	0.7	7.3	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.3	1.4	2.1	2.8	0.0	97.8	
2010/2/8	7:00		0.3	10.0	82.9	84.3	62.9	46.9	65.8	29.4	14.1	28.4	21.4	92.7
	7:30		0.5	10.3	78.0	63.9	58.1	38.0	76.9	31.6	15.0	29.4	13.1	89.9
	8:00		0.5	9.9	79.9	65.4	46.5	39.5	71.7	17.5	6.4	11.9	10.1	82.6
	8:30		0.2	3.8	22.6	30.6	28.0	27.1	22.8	4.7	7.6	5.3	2.6	77.3
	9:00		0.3	2.1	57.3	18.8	16.3	15.9	14.0	1.6	8.5	5.7	1.2	75.5
	9:30		0.7	2.4	3.2	7.6	7.3	8.3	4.2	1.5	7.7	5.9	1.1	65.7
	10:00		1.2	3.5	1.2	0.6	2.5	6.0	2.2	1.7	9.6	8.3	1.3	35.1
	10:30		1.1	3.3	2.9	1.2	1.3	6.9	2.8	2.0	10.3	8.3	1.3	17.6
	11:00		0.7	2.9	22.6	0.7	6.4	8.0	4.6	2.1	9.0	6.7	1.2	14.3
	11:30		2.4	3.6	21.3	1.2	5.5	6.1	3.3	2.0	9.7	8.1	1.5	18.3
	12:00		0.8	3.5	60.9	1.7	6.8	6.5	5.6	2.2	10.2	6.9	0.8	14.7
	12:30		0.8	3.1	35.5	1.1	6.4	5.2	7.3	2.2	11.0	8.9	1.0	14.4
	13:00		0.7	3.1	75.5	2.9	6.1	6.2	7.1	2.0	11.0	7.8	1.0	14.6
	13:30		0.5	3.9	30.4	0.8	2.5	4.6	6.3	2.4	12.7	8.2	0.8	13.7
	14:00		0.3	3.4	65.3	0.3	5.2	6.0	5.0	1.5	8.9	6.1	0.1	10.8
	14:30		0.5	3.6	85.1	20.3	6.0	6.0	7.8	2.1	11.0	7.3	0.8	13.8
	15:00		0.3	2.7	86.3	31.8	2.6	4.0	4.9	2.1	57.0	14.2	0.8	16.6
	15:30		0.5	3.5	83.4	22.7	5.7	6.4	5.1	2.0	35.4	11.8	0.7	12.3
	16:00		0.4	3.3	83.1	44.9	5.7	6.2	4.5	1.8	36.5	9.3	0.6	11.6
16:30		0.2	3.3	82.1	14.0	6.7	6.6	5.0	1.9	10.1	6.5	0.6	10.7	
17:00		0.1	2.6	39.0	0.5	5.6	5.9	4.3	1.6	7.9	5.7	0.9	8.8	
17:30		0.0	0.0	0.2	0.1	1.5	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/9	7:00		0.3	2.7	70.2	1.3	6.3	6.6	5.6	1.7	11.6	6.0	0.7	9.3
	7:30		0.5	1.8	84.1	14.0	5.8	6.0	4.3	1.7	13.3	6.6	1.1	13.0
	8:00		0.6	3.5	55.6	1.6	5.8	6.9	6.2	1.8	8.8	5.8	0.9	15.2
	8:30		0.6	3.4	25.9	12.1	17.8	9.8	7.4	6.4	17.3	8.5	0.4	10.0
	9:00		1.7	20.7	81.6	38.5	14.7	8.1	16.5	22.9	25.5	22.8	0.9	8.8
	9:30		1.1	23.0	78.6	9.1	13.1	9.2	11.0	16.5	30.3	26.0	1.2	85.0
	10:00		0.3	14.6	69.7	3.7	7.4	7.3	7.6	6.3	31.0	24.3	0.4	16.1
	10:30		0.6	5.4	60.0	1.3	4.8	5.5	6.5	3.6	23.1	15.2	1.1	0.3
	11:00		0.4	2.6	77.5	0.9	4.6	5.8	3.5	2.0	16.9	10.0	1.0	11.9
	11:30		0.5	3.2	82.8	8.4	8.6	8.4	7.8	2.0	10.7	6.7	1.3	24.5
	12:00		1.1	2.8	71.5	3.1	6.8	4.7	4.6	2.0	16.0	9.4	1.7	17.1
	12:30		0.8	3.7	55.3	1.7	11.3	10.1	8.9	2.0	11.2	6.8	1.3	15.1
	13:00		0.9	2.5	81.5	26.8	9.1	8.0	17.4	1.7	12.6	8.0	3.0	10.8
	13:30		0.6	3.6	86.0	81.4	26.7	18.5	17.9	1.9	8.8	6.4	3.1	16.4
	14:00		7.0	12.1	87.7	89.3	76.2	68.8	95.7	6.2	41.9	72.3	50.6	89.9
	14:30		17.2	62.7	89.5	91.1	78.8	73.8	96.8	76.1	45.4	73.1	66.7	89.2
	15:00		26.1	50.7	88.5	91.0	85.8	87.0	94.5	81.6	47.3	74.3	72.4	93.0
15:30		21.3	39.0	88.1	92.2	86.6	88.2	96.1	75.4	30.0	60.9	76.8	0.0	
16:00		40.2	59.2	87.8	92.1	88.4	90.8	93.2	87.5	89.2	91.4	75.4	97.6	
16:30		32.1	56.3	87.7	90.9	90.3	93.2	93.4	86.6	51.2	75.9	81.6	97.7	
17:00		29.4	55.6	86.3	89.9	86.6	89.5	91.9	82.9	68.4	73.3	83.7	98.4	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	95.0	
2010/2/10	7:00		2.0	23.1	81.6	79.0	48.4	30.3	63.3	59.0	18.7	32.2	18.1	90.2
	7:30		1.8	20.1	81.3	78.8	68.7	63.3	66.7	57.0	16.3	28.5	28.2	74.0
	8:00		3.8	20.5	84.0	80.2	61.2	52.2	68.9	56.0	17.4	29.8	42.4	89.6
	8:30		3.7	26.1	86.0	81.7	66.9	65.0	68.6	57.4	16.7	27.7	10.4	89.1
	9:00		0.4	2.8	76.2	62.6	34.6	47.4	59.1	33.3	8.3	11.7	38.3	80.8
	9:30		0.5	2.0	42.5	0.3	4.4	5.2	6.0	1.8	8.2	5.8	0.7	37.4
	10:00		0.7	3.3	79.2	1.0	7.7	8.9	7.6	1.9	9.2	6.3	0.8	23.7
	10:30		0.6	3.0	2.1	0.8	8.9	9.2	5.3	2.0	9.5	6.3	1.4	16.2
	11:00		0.5	3.3	38.8	0.6	8.7	7.9	9.5	1.7	13.1	7.2	2.3	11.5
	11:30		37.8	75.4	76.2	30.7	88.5	99.2	89.2	62.7	97.0	94.0	86.9	96.7
	12:00		17.2	34.1	58.2	8.3	29.9	52.9	87.1	38.8	36.0	36.7	83.8	96.6
	12:30		2.4	17.0	38.9	1.0	23.5	37.7	28.5	18.7	23.0	21.7	31.1	85.2
	13:00		0.4	4.5	80.5	4.6	12.4	19.1	11.4	8.0	15.3	13.6	0.7	63.8
	13:30		0.3	3.3	32.3	0.3	6.9	11.8	6.8	2.7	9.8	7.8	1.1	52.7
	14:00		0.3	3.8	50.6	0.7	6.8	8.6	7.9	2.0	9.4	6.9	1.1	50.3
	14:30		1.3	6.9	73.8	11.7	11.0	12.0	9.4	5.0	13.2	10.0	2.9	70.9
	15:00		0.3	4.4	85.5	27.2	6.3	7.4	6.6	4.4	76.2	13.7	0.9	58.8
15:30		0.4	3.8	86.3	45.4	6.2	7.3	6.6	3.7	22.4	8.2	0.8	53.7	
16:00		0.2	3.3	86.9	45.1	7.1	7.9	5.3	3.4	61.0	15.9	0.9	52.4	
16:30		0.1	3.3	84.2	36.4	8.1	8.5	6.4	3.4	59.2	12.1	1.1	54.1	
17:00		0.1	2.6	81.0	8.7	8.9	9.0	4.7	1.7	35.8	9.9	1.3	54.8	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/11	7:00		97.9	99.6	87.1	92.1	94.6	99.4	98.5	99.7	98.7	98.5	96.4	96.0
	7:30		100.0	99.4	89.2	93.5	96.2	100.0	99.3	99.9	100.0	99.4	96.7	95.6
	8:00		100.0	96.7	89.2	93.7	97.6	99.9	99.9	99.9	100.0	99.5	97.1	95.8
	8:30		94.9	85.5	75.1	91.9	84.6	93.0	98.4	93.0	99.1	97.0	93.9	94.8
	9:00		49.0	62.8	76.7	88.1	52.6	79.8	98.0	50.3	54.3	52.3	68.0	94.9
	9:30		29.5	44.2	44.2	52.4	30.6	65.3	66.2	14.4	35.0	30.3	2.9	87.2
	10:00		5.2	15.9	33.7	14.4	16.0	29.1	18.1	1.4	11.2	7.7	1.6	42.0
	10:30		2.7	8.6	9.4	8.2	9.8	22.3	10.9	2.7	10.9	9.2	2.4	34.4
	11:00		0.3	3.9	84.3	11.3	9.8	10.9	8.1	2.1	8.6	5.8	1.0	24.3
	11:30		0.7	3.6	1.0	0.7	6.9	7.9	4.5	2.4	9.1	7.3	1.8	26.4
	12:00		2.5	4.5	1.4	1.0	7.8	7.3	4.7	2.9	11.9	10.4	1.6	20.4
	12:30		1.6	4.0	1.6	0.8	7.6	6.0	6.5	3.1	10.0	9.1	2.0	18.6
	13:00		1.8	4.5	4.6	1.0	6.3	5.8	7.3	2.8	13.7	12.3	1.8	17.5
	13:30		1.3	4.6	62.6	2.0	5.6	5.7	7.3	2.3	13.5	9.7	1.5	17.7
	14:00		0.9	3.8	65.1	0.9	5.3	5.7	8.3	2.1	13.3	9.2	0.6	14.9
	14:30		0.6	3.7	85.0	20.9	7.1	7.1	6.7	2.6	17.6	8.3	0.9	11.3
	15:00		0.5	3.7	83.1	24.5	5.8	6.5	5.1	2.2	10.5	7.1	0.8	11.3
15:30		0.3	3.2	77.0	0.9	5.5	6.5	4.7	1.5	8.1	5.5	0.5	10.3	
16:00		0.2	2.9	75.8	1.3	5.6	6.4	4.2	1.5	8.5	5.6	0.5	10.4	
16:30		0.1	3.2	70.8	1.1	7.7	7.9	4.8	1.5	9.3	6.2	0.8	11.0	
17:00		0.1	2.3	58.9	0.2	6.4	6.5	3.4	1.4	8.4	5.8	1.0	8.3	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.4	0.5	2.3	2.4	0.0	9.5	
2010/2/12	7:00		45.6	74.3	88.8	68.9	85.0	94.5	100.0	86.9	92.4	61.8	96.6	96.2
	7:30		56.9	93.3	87.6	91.8	96.2	99.4	99.1	87.8	91.4	92.7	93.3	96.1
	8:00		47.2	91.9	87.2	57.2	95.4	75.2	99.5	86.6	85.7	82.8	28.3	56.7
	8:30		24.4	66.1	37.4	5.2	9.0	7.6	96.5	74.4	51.3	67.3	2.9	25.8
	9:00		25.0	64.4	31.7	4.5	40.6	27.9	98.1	48.1	31.9	34.3	1.2	32.0
	9:30		22.5	44.0	79.5	9.1	41.6	29.3	99.9	40.9	21.2	22.7	1.5	32.7
	10:00		25.2	46.2	88.8	69.3	63.7	44.4	99.5	58.8	48.5	55.8	66.1	94.7
	10:30		48.4	69.4	90.9	92.2	97.2	93.9	100.0	80.8	79.1	73.8	84.6	95.1
	11:00		58.8	60.4	87.4	90.7	94.9	96.5	98.1	93.5	91.1	87.9	93.1	96.3
	11:30		32.5	37.8	82.3	87.0	81.1	72.1	98.1	77.3	57.7	61.1	88.7	96.7
	12:00		9.3	13.9	82.4	64.3	64.0	55.2	97.1	44.7	27.9	32.5	51.8	93.6
	12:30		6.6	11.1	51.5	58.8	62.2	55.5	96.4	42.7	23.3	30.8	46.2	93.2
	13:00		22.8	53.7	88.0	91.5	91.6	97.0	99.2	70.2	40.1	52.6	71.6	94.4
	13:30		18.5	64.1	87.6	91.5	92.7	97.7	97.7	71.6	44.0	59.3	63.7	94.2
	14:00		64.6	93.7	87.8	91.8	94.0	98.8	99.2	89.4	93.5	86.7	94.8	96.4
	14:30		59.2	92.9	88.5	92.2	94.6	99.1	98.8	92.2	94.2	88.8	91.9	96.1
	15:00		75.9	96.4	88.2	92.3	94.2	99.2	98.7	96.0	95.8	92.1	95.2	96.6
15:30		33.8	63.8	84.6	90.5	84.9	93.8	96.5	93.4	96.5	94.8	0.0	14.3	
16:00		54.5	93.3	88.2	92.4	91.7	98.1	95.6	95.9	98.3	94.4	41.8	94.4	
16:30		61.5	91.8	86.0	91.2	90.6	97.7	96.0	91.1	98.7	93.7	82.5	92.1	
17:00		57.7	87.9	84.2	89.2	#N/A	#N/A	95.2	58.8	73.0	75.3	93.5	82.0	
17:30		0.0	0.0	12.1	12.0	9.5	9.9	7.2	9.5	3.1	4.1	22.2	93.8	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/13	7:00		100.0	99.1	87.4	93.4	99.6	100.0	100.0	99.6	99.9	99.8	97.0	97.3
	7:30		100.0	99.1	87.1	93.4	99.5	100.0	100.0	99.7	100.0	99.6	97.0	97.4
	8:00		100.0	99.2	88.6	93.8	99.5	100.0	100.0	99.5	99.7	99.7	97.2	98.4
	8:30		100.0	91.9	87.7	93.5	99.0	100.0	100.0	98.2	82.8	99.7	97.1	98.5
	9:00		89.6	98.6	88.2	93.7	99.2	100.0	100.0	99.5	89.7	81.1	97.1	98.7
	9:30		30.5	96.1	86.8	93.3	99.2	100.0	99.9	93.9	83.3	78.2	97.1	97.9
	10:00		30.7	96.6	87.0	93.4	98.3	100.0	99.9	95.7	86.8	81.1	97.2	98.9
	10:30		12.9	50.4	85.0	92.5	97.8	89.9	99.8	87.0	33.4	74.8	97.0	98.1
	11:00		9.3	24.8	78.9	91.2	96.9	89.2	99.8	66.9	23.0	47.4	95.2	94.0
	11:30		6.0	17.5	76.8	85.6	94.1	88.1	99.8	47.7	16.7	35.0	50.4	94.9
	12:00		2.4	13.6	74.1	57.8	79.9	86.6	87.4	15.1	7.8	19.5	31.9	89.1
	12:30		1.0	7.1	17.0	52.4	48.8	78.0	19.5	2.1	9.6	12.1	1.6	95.4
	13:00		0.7	6.9	12.6	49.7	46.5	76.1	18.9	2.0	11.2	12.8	1.7	92.7
	13:30		0.5	4.0	10.1	47.3	43.4	74.1	14.8	1.8	10.4	11.0	1.9	94.8
	14:00		0.3	3.5	11.2	46.2	41.5	72.8	12.8	2.0	18.9	13.9	1.9	95.8
	14:30		0.1	2.8	34.7	44.7	41.1	73.4	9.1	1.8	23.1	8.6	0.6	95.9
	15:00		0.1	2.9	81.7	74.1	40.8	73.8	10.9	1.9	73.8	30.7	0.1	96.5
	15:30		0.1	2.6	46.6	45.8	41.4	74.1	10.1	1.1	8.3	5.8	0.1	96.6
	16:00		0.1	3.4	80.7	57.8	44.0	75.1	13.0	1.6	8.0	5.5	0.7	96.8
	16:30		0.1	3.3	82.8	86.0	44.6	75.5	12.8	1.8	67.2	19.1	1.4	96.7
	17:00		2.0	2.8	81.3	60.6	42.7	74.5	13.3	#N/A	80.3	40.8	0.6	96.8
	17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.0	0.7	0.2	2.4	2.2	0.0	96.7
2010/2/14	7:00		0.1	3.0	83.6	91.6	45.4	76.4	14.6	0.9	94.3	56.1	96.7	92.3
	7:30		0.1	2.8	56.3	50.7	47.0	78.3	19.8	2.2	31.1	4.9	100.0	92.2
	8:00		0.0	3.3	83.9	91.5	43.8	75.6	12.8	1.1	67.8	16.7	99.1	94.5
	8:30		0.0	3.3	79.1	78.5	49.8	78.1	15.9	3.3	51.9	38.0	100.0	96.2
	9:00		0.4	2.8	9.2	45.9	39.8	72.8	12.7	1.7	16.0	9.5	90.2	97.9
	9:30		0.2	2.9	11.1	46.7	42.7	75.2	12.1	1.5	8.4	5.9	32.4	97.0
	10:00		2.0	3.8	8.0	44.8	39.2	72.3	9.0	1.2	8.8	8.4	1.9	95.8
	10:30		0.3	2.0	7.1	44.1	41.6	73.9	8.3	1.5	7.8	6.8	2.6	95.7
	11:00		4.7	3.9	5.5	41.5	39.1	72.8	6.9	1.5	9.3	9.3	2.3	95.8
	11:30		0.2	3.2	77.4	40.3	41.9	73.7	9.6	1.8	11.7	7.4	0.2	97.0
	12:00		0.2	2.7	2.5	38.7	38.5	71.6	11.3	1.5	12.7	7.0	0.1	96.1
	12:30		0.4	3.4	81.5	52.7	40.6	72.7	10.1	1.7	14.2	9.2	0.7	96.5
	13:00		0.3	3.1	73.7	37.9	39.9	72.6	9.0	1.8	9.0	6.7	0.8	97.0
	13:30		0.3	3.4	47.9	5.5	9.5	69.3	11.5	1.8	11.0	9.2	0.7	96.7
	14:00		0.4	3.3	31.6	2.6	8.4	13.4	9.0	1.8	13.4	7.4	0.5	77.2
	14:30		0.4	2.6	75.5	1.6	8.9	13.5	7.7	1.7	9.5	6.3	0.8	73.3
	15:00		0.4	3.6	84.4	21.0	7.1	12.1	7.8	1.8	12.0	6.5	0.4	70.3
	15:30		0.0	1.9	87.1	22.6	4.1	9.8	6.1	1.5	43.0	7.5	0.0	71.1
	16:00		0.1	2.9	72.4	2.3	5.1	10.2	5.6	1.5	8.4	5.8	0.3	70.9
	16:30		0.1	2.7	72.2	2.2	7.1	11.3	6.9	1.4	8.5	5.8	0.3	70.5
	17:00		0.1	2.9	74.5	6.0	8.1	12.2	6.6	1.6	13.4	6.9	0.8	71.9
	17:30		0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.9	0.8	1.7	1.7	0.0	72.6

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/15	7:00		0.1	2.6	1.1	0.3	6.3	11.8	5.1	1.1	7.4	5.1	0.6	70.2
	7:30		0.1	3.1	1.5	0.4	5.7	11.8	5.2	1.2	7.2	4.9	0.8	69.5
	8:00		0.1	3.0	1.8	0.3	6.0	12.1	5.6	1.1	7.1	4.8	1.0	69.2
	8:30		0.1	2.5	1.7	0.5	6.2	12.0	6.1	1.3	7.2	5.0	1.2	68.5
	9:00		0.2	3.2	30.1	0.7	7.6	12.7	6.1	1.5	8.2	5.6	0.9	69.2
	9:30		0.2	3.1	13.1	0.7	6.2	11.3	5.7	1.5	7.9	5.5	0.9	70.4
	10:00		0.2	3.0	9.2	0.7	7.3	12.1	6.2	1.6	8.2	5.7	0.8	70.0
	10:30		0.4	2.7	16.7	1.0	6.8	12.8	5.4	1.7	8.0	5.9	1.0	69.5
	11:00		0.6	2.8	41.5	1.4	7.2	12.4	6.1	1.7	8.3	6.6	0.9	70.0
	11:30		0.4	3.2	53.2	1.4	8.1	11.1	6.9	1.8	8.6	5.9	0.9	69.6
	12:00		0.3	3.0	81.7	4.9	7.6	9.2	7.2	1.8	12.6	7.0	0.6	66.6
	12:30		0.6	3.0	41.7	1.3	8.4	7.9	7.2	1.9	12.2	8.5	0.8	65.3
	13:00		0.5	3.3	46.9	1.2	5.7	6.3	8.5	2.1	10.9	7.8	0.9	33.3
	13:30		0.3	3.5	12.4	0.7	3.7	5.2	8.9	1.9	15.5	8.0	0.9	30.5
	14:00		0.4	3.0	12.9	1.0	2.8	4.5	5.9	1.8	10.0	9.0	1.1	28.5
	14:30		0.2	2.5	83.7	40.2	3.6	5.4	3.5	1.9	13.9	9.6	0.1	24.5
	15:00		0.1	1.8	82.0	33.5	4.9	6.2	4.5	1.8	7.5	6.5	0.0	21.5
	15:30		0.0	1.8	86.9	29.3	3.6	4.6	1.9	1.4	78.9	16.1	0.1	23.0
	16:00		0.1	1.6	86.1	14.9	6.7	6.2	4.5	1.0	70.4	10.1	0.4	19.9
16:30		0.1	3.2	78.9	1.9	4.5	5.4	6.0	1.6	10.4	6.5	0.9	23.6	
17:00		2.2	7.5	85.2	82.3	81.2	75.1	81.5	33.1	29.2	39.1	62.9	89.5	
17:30		0.1	0.0	5.6	3.4	2.6	2.9	4.5	2.0	2.7	3.9	0.0	91.1	
2010/2/16	7:00	-11.7	92.9	97.6	89.4	94.2	97.5	98.9	100.0	97.1	99.2	97.9	97.7	96.9
	7:30	-11.8	98.1	90.7	89.8	94.0	98.7	99.3	100.0	96.9	98.9	97.6	97.6	96.2
	8:00	-11.7	89.9	83.3	85.6	92.0	94.8	97.0	100.0	95.5	98.4	95.9	96.0	96.2
	8:30	-11.3	79.0	59.1	85.8	92.1	92.7	93.2	100.0	81.6	98.1	74.8	97.5	95.5
	9:00	-11.1	68.1	57.6	87.6	92.1	90.1	83.2	100.0	77.3	79.5	73.2	93.7	96.7
	9:30	-10.0	46.8	39.2	62.0	29.5	76.3	88.5	100.0	25.2	32.4	23.6	94.3	96.8
	10:00	-9.1	12.6	12.5	1.9	6.7	57.2	50.6	100.0	5.2	15.3	10.3	12.0	93.6
	10:30	-7.9	4.0	3.9	0.6	2.2	12.6	32.0	100.0	1.9	12.0	8.9	2.2	93.6
	11:00	-6.6	0.6	3.4	18.6	1.3	10.5	12.4	95.7	1.8	9.3	6.7	0.7	91.7
	11:30	-6.6	2.9	4.2	38.7	0.6	5.6	6.7	45.9	1.7	6.4	5.5	0.3	89.2
	12:00	-5.7	1.3	3.6	33.7	0.6	4.6	5.4	10.5	1.9	8.3	6.6	0.6	35.2
	12:30	-5.4	0.7	3.5	80.4	2.4	8.2	8.1	9.8	2.1	9.9	7.2	1.1	30.9
	13:00	-5.2	0.7	3.4	80.9	4.0	7.9	6.9	8.9	2.2	13.0	8.4	0.2	27.7
	13:30	-5.8	0.5	3.1	55.6	1.9	5.7	5.8	7.9	1.9	8.5	6.6	1.0	20.2
	14:00	-5.6	0.5	3.7	67.0	1.6	8.0	7.4	6.5	1.8	9.8	7.6	0.7	18.8
	14:30	-6.2	0.4	3.0	80.7	4.0	7.2	7.3	8.2	1.7	9.7	6.7	0.6	17.3
	15:00	-6.6	0.3	4.4	68.0	11.8	8.7	8.4	8.5	1.8	16.8	10.2	1.0	16.2
	15:30	-6.6	0.3	3.5	81.5	23.1	7.9	8.1	7.8	1.6	10.4	6.7	0.7	14.1
	16:00	-7.0	6.7	95.4	87.7	91.6	94.2	99.9	98.6	74.8	98.6	96.5	94.7	94.8
16:30	-7.1	66.0	99.0	87.7	91.7	94.1	100.0	98.8	98.9	99.1	98.1	96.3	95.5	
17:00	-7.2	49.6	98.9	87.4	91.1	94.5	100.0	98.8	98.9	99.2	98.3	95.9	95.4	
17:30	-7.1	0.0	0.0	20.1	16.3	6.3	7.0	13.1	0.3	0.0	0.0	0.0	95.7	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/17	7:00	-11.7	100.0	83.5	#N/A	#N/A	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	97.2	98.6
	7:30	-11.5	99.8	95.8	86.9	92.4	99.5	100.0	100.0	99.7	97.8	97.7	96.5	94.1
	8:00	-11.3	98.8	96.7	87.4	92.7	98.7	99.7	99.9	99.0	98.5	98.6	90.6	89.8
	8:30	-10.5	99.1	97.1	87.7	92.9	98.2	98.9	99.8	99.9	98.6	98.9	90.1	93.0
	9:00	-10.6	99.4	97.5	87.5	93.4	97.3	99.6	99.8	100.0	98.7	99.0	91.2	93.4
	9:30	-8.5	99.6	97.8	86.1	92.5	96.1	99.5	99.8	100.0	98.9	99.2	92.1	94.1
	10:00	-7.5	100.0	98.1	84.8	91.9	95.1	99.7	99.8	99.0	98.7	98.2	91.2	94.4
	10:30	-7.2	80.8	97.1	80.5	75.0	94.7	99.8	99.8	97.2	97.1	96.7	92.9	94.5
	11:00	-5.9	31.7	70.4	45.6	55.5	93.9	99.9	99.8	46.1	94.5	88.1	92.5	94.3
	11:30	-5.0	5.5	27.5	21.3	10.0	69.2	52.3	99.8	12.9	46.9	53.8	59.6	94.0
	12:00	-4.6	1.9	4.8	14.9	3.6	36.6	21.6	99.7	1.9	18.8	12.4	2.0	94.4
	12:30	-3.4	1.4	3.9	7.1	1.6	16.8	11.2	71.7	1.9	15.4	9.7	2.4	94.1
	13:00	-2.9	0.6	3.8	15.9	1.6	10.5	9.8	45.6	2.0	11.9	9.1	1.2	94.0
	13:30	-3.2	0.4	3.4	72.8	2.3	12.1	11.1	36.0	1.9	9.1	6.6	0.8	97.7
	14:00	-3.4	0.3	3.7	79.5	5.6	11.9	10.4	35.8	1.9	9.7	6.6	0.7	97.1
	14:30	-3.3	0.2	2.8	15.9	1.6	7.2	8.4	31.6	2.0	10.0	10.6	0.5	96.9
	15:00	-2.9	0.1	1.8	66.7	2.0	6.1	7.0	28.3	1.9	32.0	18.9	0.7	94.1
	15:30	-3.4	0.1	1.2	79.4	5.6	3.8	5.6	26.3	1.6	28.6	16.2	0.0	92.2
	16:00	-4.7	0.0	0.5	84.6	52.4	4.0	5.8	27.0	1.9	7.5	7.0	0.0	91.6
16:30	-5.8	0.0	2.0	86.3	28.4	5.1	6.1	25.9	1.1	69.0	6.5	0.0	95.3	
17:00	-7.1	0.1	2.5	60.9	1.2	4.2	5.8	27.2	0.8	8.1	5.9	0.4	95.9	
17:30	-7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.4	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	
2010/2/18	7:00	-13.4	0.2	3.5	81.7	67.7	8.3	8.8	30.2	1.3	9.6	6.2	100.0	95.5
	7:30	-13.3	0.1	3.9	84.3	71.9	9.0	10.2	31.2	1.4	10.6	6.4	100.0	96.4
	8:00	-12.3	0.2	3.8	79.4	52.1	8.9	10.4	31.9	1.1	8.7	5.8	100.0	97.1
	8:30	-10.9	0.2	2.9	60.6	8.9	10.4	10.6	33.5	1.3	8.3	5.7	100.0	99.0
	9:00	-9.9	0.1	2.6	0.7	3.2	9.7	9.4	30.2	1.2	7.2	5.7	99.6	97.5
	9:30	-9.5	0.5	2.7	0.8	0.9	7.6	8.7	28.8	1.3	7.3	6.3	69.3	98.4
	10:00	-8.8	2.4	3.4	0.8	0.8	4.0	8.7	25.9	1.2	7.7	8.0	1.1	95.5
	10:30	-7.6	3.0	3.2	0.8	1.0	2.5	8.2	22.8	1.6	8.4	9.0	2.3	95.8
	11:00	-5.1	6.3	3.6	0.9	1.0	4.1	8.2	6.2	1.7	9.1	9.9	1.9	96.2
	11:30	-3.5	8.2	4.3	1.1	0.8	6.0	6.5	3.8	1.9	9.3	9.9	2.7	54.7
	12:00	-3.9	0.8	4.1	0.8	0.3	7.4	4.2	4.7	2.1	7.0	6.3	3.3	26.7
	12:30	-1.0	1.0	3.5	46.8	1.5	7.6	6.1	5.8	2.1	9.0	9.6	2.1	21.3
	13:00	-1.1	0.7	3.8	1.5	0.9	3.8	4.8	7.1	2.0	8.7	8.0	1.0	18.3
	13:30	-0.9	0.9	3.9	46.7	1.0	5.6	5.9	8.3	2.1	11.0	9.3	0.4	15.8
	14:00	-1.1	0.6	3.8	66.9	1.7	10.7	9.3	9.4	1.9	7.8	5.8	1.0	12.8
	14:30	-1.0	0.4	3.4	77.6	0.8	6.5	6.9	7.4	1.8	7.1	5.3	0.9	11.8
	15:00	-1.9	0.5	3.4	86.9	22.2	7.3	7.5	6.4	2.1	9.9	6.3	0.4	11.9
	15:30	-2.1	0.3	2.9	82.0	3.2	6.3	7.0	5.8	2.1	36.1	7.5	0.7	10.3
	16:00	-2.3	0.3	3.6	80.6	2.3	7.0	7.3	6.2	1.4	8.1	5.8	0.8	10.1
16:30	-2.3	0.1	3.2	78.5	2.3	7.4	7.2	6.7	1.4	8.3	5.9	0.5	10.1	
17:00	-3.1	0.2	3.0	0.0	19.7	6.9	7.4	6.6	1.5	7.8	5.8	0.6	9.1	
17:30	-3.4	0.0	0.0	6.1	0.8	1.0	1.5	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	6.7	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/19	7:00		98.1	99.5	87.4	92.1	94.5	99.8	98.8	99.7	99.8	99.0	#N/A	#N/A
	7:30		99.0	40.6	88.5	92.7	96.3	100.0	99.7	99.8	45.7	64.0	#N/A	#N/A
	8:00		12.8	69.2	88.4	92.6	46.6	74.4	99.7	12.8	98.4	72.5	#N/A	#N/A
	8:30		5.0	12.0	82.2	63.6	15.4	14.7	98.9	7.8	36.6	20.1	#N/A	#N/A
	9:00		3.4	15.9	79.4	64.2	14.3	13.3	99.4	3.9	26.5	13.6	#N/A	#N/A
	9:30		45.3	60.0	90.2	90.9	57.0	79.8	90.5	68.0	60.8	58.0	#N/A	#N/A
	10:00		0.7	8.5	69.0	51.3	13.9	15.8	36.4	3.5	12.7	9.3	#N/A	#N/A
	10:30		0.7	3.4	30.3	21.2	8.0	8.7	11.9	1.8	8.9	6.7	#N/A	#N/A
	11:00		0.5	3.1	8.6	6.8	9.0	8.5	7.0	1.7	8.3	5.8	#N/A	#N/A
	11:30		0.7	3.7	47.9	3.3	9.3	8.9	7.3	2.0	8.4	6.4	#N/A	#N/A
	12:00		0.6	3.4	75.8	1.3	9.1	8.8	7.6	1.9	8.9	6.2	#N/A	#N/A
	12:30		0.5	3.3	71.6	1.7	9.5	9.3	7.3	1.9	9.4	6.4	#N/A	#N/A
	13:00		0.2	9.5	31.2	3.7	7.8	7.4	7.2	0.8	6.5	4.8	#N/A	#N/A
	13:30		0.5	3.1	39.9	0.3	8.1	8.3	6.7	1.5	7.3	5.1	#N/A	#N/A
	14:00		0.6	2.9	83.9	14.1	6.8	6.6	6.2	1.9	10.9	7.2	#N/A	#N/A
	14:30		0.5	2.9	83.7	17.5	5.3	6.0	5.3	1.8	8.4	6.4	#N/A	#N/A
	15:00		0.5	2.1	86.4	54.7	5.1	5.7	6.3	2.4	41.1	10.4	#N/A	#N/A
15:30		0.3	3.6	73.2	0.8	6.4	7.1	6.1	1.6	8.9	6.1	#N/A	#N/A	
16:00		0.3	3.6	70.4	1.3	5.4	6.4	5.9	1.6	8.8	6.2	#N/A	#N/A	
16:30		0.2	3.1	82.0	13.6	6.0	6.2	7.0	1.7	8.5	6.0	#N/A	#N/A	
17:00		0.6	3.9	82.4	18.1	8.7	8.5	8.8	3.4	10.5	8.2	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	
2010/2/20	7:00		82.5	96.9	85.8	88.3	92.1	98.4	96.9	98.1	96.8	96.5	#N/A	#N/A
	7:30		97.7	93.1	84.2	89.0	89.5	98.3	96.5	96.7	97.8	94.8	#N/A	#N/A
	8:00		80.6	96.2	85.2	88.2	87.9	98.2	96.0	93.5	97.1	96.0	#N/A	#N/A
	8:30		52.3	98.9	84.5	88.8	89.6	99.3	97.7	93.1	91.3	97.3	#N/A	#N/A
	9:00		0.3	60.6	75.6	83.5	58.1	87.5	93.8	28.1	39.9	38.7	#N/A	#N/A
	9:30		0.3	54.0	26.1	46.8	52.6	78.4	83.5	22.4	35.2	32.9	#N/A	#N/A
	10:00		0.2	43.3	52.1	24.1	46.2	70.5	76.3	4.5	21.9	20.5	#N/A	#N/A
	10:30		0.4	25.2	18.7	10.9	21.2	36.4	64.0	2.7	13.3	9.8	#N/A	#N/A
	11:00		0.3	11.1	45.3	1.6	11.3	22.0	29.1	1.7	10.2	7.3	#N/A	#N/A
	11:30		0.5	4.9	3.1	0.6	8.6	9.1	19.0	1.7	9.0	6.9	#N/A	#N/A
	12:00		0.7	3.3	51.4	1.1	9.4	0.8	5.4	1.8	9.8	6.7	#N/A	#N/A
	12:30		0.4	3.4	72.2	1.0	5.6	6.7	6.1	1.6	8.0	5.5	#N/A	#N/A
	13:00		0.3	3.6	46.4	0.9	7.2	8.2	5.9	1.4	5.4	3.9	#N/A	#N/A
	13:30		0.4	4.0	82.7	38.9	9.1	8.3	8.4	1.0	54.8	21.6	#N/A	#N/A
	14:00		83.5	99.1	88.2	92.2	96.9	100.0	99.6	92.5	99.8	99.6	#N/A	#N/A
	14:30		97.2	99.3	88.2	92.1	96.0	100.0	99.9	97.7	99.9	99.7	#N/A	#N/A
	15:00		98.9	99.6	88.7	92.7	96.0	99.9	99.2	98.9	99.9	99.1	#N/A	#N/A
15:30		99.0	99.5	89.9	92.9	94.7	99.8	99.9	98.6	99.9	98.8	#N/A	#N/A	
16:00		97.0	99.3	88.5	92.7	94.4	99.7	98.2	98.6	99.9	99.1	#N/A	#N/A	
16:30		86.4	99.2	86.8	92.0	92.4	98.6	98.7	96.3	97.8	97.9	#N/A	#N/A	
17:00		93.4	99.0	85.1	90.7	93.1	98.7	97.7	95.3	98.3	97.8	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	0.5	0.1	89.5	95.2	68.8	0.1	0.2	0.2	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮蔽率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/21	7:00		100.0	99.1	89.9	94.3	97.7	99.5	100.0	96.7	97.7	93.0	#N/A	#N/A
	7:30		98.4	98.0	86.2	93.2	94.9	78.8	99.9	92.2	78.0	83.2	#N/A	#N/A
	8:00		87.5	98.0	86.6	93.1	92.8	78.9	100.0	91.5	74.9	82.5	#N/A	#N/A
	8:30		87.8	97.9	87.4	93.5	92.6	78.1	99.8	90.1	67.0	77.1	#N/A	#N/A
	9:00		80.2	97.9	86.6	93.3	91.6	74.7	100.0	86.7	61.0	72.1	#N/A	#N/A
	9:30		72.6	98.1	85.8	92.0	82.1	76.8	99.7	79.3	55.1	63.5	#N/A	#N/A
	10:00		32.0	74.3	87.5	93.1	33.3	76.8	99.5	69.3	37.9	50.5	#N/A	#N/A
	10:30		3.4	28.3	61.3	37.6	5.9	10.3	18.8	6.7	10.8	12.9	#N/A	#N/A
	11:00		1.3	6.1	36.2	18.9	4.7	7.7	3.8	1.6	10.3	10.8	#N/A	#N/A
	11:30		5.3	2.5	14.1	8.5	5.8	6.4	4.3	1.7	32.4	10.3	#N/A	#N/A
	12:00		4.1	5.3	6.9	3.8	6.8	6.1	3.8	2.0	9.1	8.8	#N/A	#N/A
	12:30		2.5	5.2	1.4	0.7	5.8	4.8	6.0	2.2	10.5	11.3	#N/A	#N/A
	13:00		2.5	5.0	1.5	0.7	3.7	4.8	7.9	2.3	10.5	11.5	#N/A	#N/A
	13:30		2.1	4.7	1.7	0.7	2.8	4.5	7.5	2.3	10.9	12.0	#N/A	#N/A
	14:00		1.7	4.5	1.8	0.8	2.4	4.2	5.1	3.6	11.9	12.6	#N/A	#N/A
	14:30		1.1	3.6	10.3	0.8	2.4	4.3	4.1	3.4	11.8	12.7	#N/A	#N/A
	15:00		0.6	2.7	48.7	0.8	2.1	4.0	2.8	3.0	17.2	23.9	#N/A	#N/A
15:30		0.2	1.3	76.5	4.1	1.8	3.4	2.3	1.8	34.5	34.0	#N/A	#N/A	
16:00		0.3	1.6	88.0	31.2	1.7	3.8	3.5	1.5	74.8	8.7	#N/A	#N/A	
16:30		0.0	1.8	86.3	33.4	3.0	5.1	3.2	1.2	71.2	7.2	#N/A	#N/A	
17:00		0.1	2.3	85.7	23.1	3.3	5.0	4.2	1.2	70.6	10.1	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	3.3	0.4	0.1	3.1	3.2	#N/A	#N/A	
2010/2/22	7:00		0.2	3.4	3.2	0.9	6.0	6.0	5.8	1.3	7.6	5.4	#N/A	#N/A
	7:30		0.2	3.2	50.9	2.1	6.1	6.5	5.5	1.1	7.6	5.2	#N/A	#N/A
	8:00		0.1	2.6	81.5	3.3	4.8	5.6	4.9	1.2	8.3	5.6	#N/A	#N/A
	8:30		0.1	3.3	81.4	4.7	5.0	5.7	6.2	1.4	7.8	5.5	#N/A	#N/A
	9:00		0.2	2.4	77.5	0.3	5.0	5.7	4.9	1.2	7.1	5.1	#N/A	#N/A
	9:30		0.4	3.6	78.2	1.4	7.4	7.9	5.8	1.4	8.6	5.9	#N/A	#N/A
	10:00		0.5	3.0	65.3	0.6	5.5	6.3	5.3	1.4	7.7	5.2	#N/A	#N/A
	10:30		0.3	3.1	77.5	0.4	5.6	6.2	5.5	1.6	7.0	5.0	#N/A	#N/A
	11:00		0.3	3.0	84.8	22.6	6.6	6.6	6.5	1.6	8.4	5.8	#N/A	#N/A
	11:30		0.1	1.9	81.8	4.8	5.2	5.9	5.6	1.4	6.8	4.9	#N/A	#N/A
	12:00		0.2	3.8	82.3	10.6	6.3	6.7	6.9	1.2	8.6	5.9	#N/A	#N/A
	12:30		0.6	3.2	23.9	0.4	5.7	6.6	7.8	1.4	7.3	5.3	#N/A	#N/A
	13:00		0.3	2.3	36.1	0.2	6.0	6.4	5.6	1.2	7.2	5.1	#N/A	#N/A
	13:30		0.1	2.0	51.4	0.2	4.2	4.9	4.7	1.1	7.9	5.4	#N/A	#N/A
	14:00		0.1	2.2	74.7	0.5	5.0	5.8	5.0	1.3	8.0	5.5	#N/A	#N/A
	14:30		0.3	2.9	84.3	11.5	5.8	6.9	5.7	1.7	8.7	5.7	#N/A	#N/A
	15:00		0.4	4.2	73.1	1.1	6.3	7.2	5.4	1.3	7.3	5.7	#N/A	#N/A
15:30		0.3	4.0	81.1	7.4	5.4	6.3	5.8	1.3	7.3	5.0	#N/A	#N/A	
16:00		0.4	3.4	80.7	5.4	6.2	6.7	5.1	1.8	7.2	5.1	#N/A	#N/A	
16:30		0.3	3.6	79.6	3.4	6.8	6.8	6.5	1.5	9.1	6.0	#N/A	#N/A	
17:00		0.3	3.6	73.5	2.0	#N/A	#N/A	6.9	1.5	6.9	5.1	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	1.0	0.1	2.3	4.2	1.2	0.0	0.0	0.0	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/23	7:00		0.3	19.9	78.3	72.4	22.5	24.4	30.8	40.7	49.7	40.8	#N/A	#N/A
	7:30		0.3	19.3	81.0	53.5	20.0	22.8	30.4	39.2	50.6	41.8	#N/A	#N/A
	8:00		0.2	4.8	38.5	14.1	15.8	23.6	24.0	9.9	31.9	12.4	#N/A	#N/A
	8:30		0.2	1.6	79.6	3.1	6.9	7.0	7.9	0.9	8.6	5.6	#N/A	#N/A
	9:00		0.4	2.2	0.9	0.4	6.0	6.6	4.1	1.2	6.7	5.1	#N/A	#N/A
	9:30		1.6	3.4	0.9	0.6	3.8	5.7	3.2	1.4	8.4	6.9	#N/A	#N/A
	10:00		2.1	3.7	0.9	0.8	3.8	7.1	2.8	1.6	10.3	8.8	#N/A	#N/A
	10:30		1.1	2.6	52.0	0.2	5.0	6.4	5.2	1.5	6.9	5.3	#N/A	#N/A
	11:00		9.0	4.7	1.0	0.9	5.5	8.8	3.4	2.0	10.3	10.1	#N/A	#N/A
	11:30		10.2	5.4	1.1	0.9	8.0	7.5	3.8	2.2	11.4	11.5	#N/A	#N/A
	12:00		6.1	5.5	1.1	0.9	8.2	5.9	5.0	2.3	10.5	10.4	#N/A	#N/A
	12:30		3.2	5.3	1.3	1.1	7.5	5.8	6.7	2.3	12.4	12.9	#N/A	#N/A
	13:00		2.1	5.2	40.5	1.2	5.6	5.2	8.3	2.3	13.8	13.2	#N/A	#N/A
	13:30		1.7	5.2	14.6	1.2	4.2	5.0	8.5	2.3	13.8	13.4	#N/A	#N/A
	14:00		1.4	4.7	33.0	1.1	3.5	4.9	6.9	3.2	14.4	12.9	#N/A	#N/A
	14:30		0.9	3.9	57.8	1.5	3.0	4.9	5.3	2.7	21.6	15.8	#N/A	#N/A
	15:00		0.5	2.8	78.4	4.4	2.7	4.7	3.1	2.3	49.0	32.1	#N/A	#N/A
	15:30		0.3	2.4	86.2	16.8	3.0	4.6	3.9	1.9	75.2	48.4	#N/A	#N/A
16:00		0.3	2.5	87.0	38.8	4.4	5.6	5.9	1.9	77.9	28.7	#N/A	#N/A	
16:30		0.2	2.1	87.7	37.0	4.4	5.7	5.0	1.2	76.9	9.1	#N/A	#N/A	
17:00		0.2	2.3	86.0	37.2	3.7	5.2	5.3	1.2	77.8	10.3	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.4	64.2	0.2	2.7	4.5	1.5	0.1	3.1	1.6	#N/A	#N/A	
2010/2/24	7:00		0.1	3.4	24.9	1.3	7.7	7.9	5.7	1.3	7.1	5.0	#N/A	#N/A
	7:30		0.3	3.6	70.4	0.7	5.9	6.7	4.9	1.3	7.0	4.9	#N/A	#N/A
	8:00		0.3	3.6	72.1	1.0	5.8	6.9	5.8	1.4	7.6	5.2	#N/A	#N/A
	8:30		0.3	3.5	74.4	0.7	4.8	6.3	5.6	1.4	7.7	5.3	#N/A	#N/A
	9:00		0.3	3.4	81.9	5.2	6.0	6.8	5.7	1.2	7.5	5.2	#N/A	#N/A
	9:30		0.4	3.6	79.6	1.5	7.3	8.0	6.1	1.5	8.2	5.5	#N/A	#N/A
	10:00		0.5	3.2	32.6	1.3	9.2	10.1	6.4	1.5	8.6	6.3	#N/A	#N/A
	10:30		0.6	3.2	9.9	1.2	8.3	10.0	6.9	1.9	8.1	6.0	#N/A	#N/A
	11:00		0.8	3.4	63.6	1.9	9.6	10.0	8.3	1.9	9.8	7.1	#N/A	#N/A
	11:30		1.0	3.6	22.0	1.7	8.9	9.1	6.7	2.1	10.1	7.5	#N/A	#N/A
	12:00		0.8	3.4	71.4	2.5	9.5	9.1	8.1	2.1	9.3	6.8	#N/A	#N/A
	12:30		1.0	3.8	43.3	1.7	8.9	7.9	7.7	2.3	10.0	7.8	#N/A	#N/A
	13:00		1.0	4.0	35.8	1.8	8.5	7.6	9.4	2.1	12.4	9.0	#N/A	#N/A
	13:30		0.8	4.4	83.4	21.2	9.1	8.6	9.2	2.1	8.3	5.9	#N/A	#N/A
	14:00		0.8	3.9	82.8	19.6	7.9	7.2	8.1	1.9	18.5	10.3	#N/A	#N/A
	14:30		0.6	3.3	84.7	60.3	6.5	6.5	8.7	2.0	24.5	13.8	#N/A	#N/A
	15:00		0.7	4.6	75.6	6.4	7.0	7.3	5.8	2.0	8.6	6.1	#N/A	#N/A
	15:30		0.5	3.9	53.4	0.9	6.2	7.1	5.2	1.3	7.7	5.2	#N/A	#N/A
16:00		0.3	3.5	58.3	0.6	7.1	7.8	5.5	1.3	7.9	5.4	#N/A	#N/A	
16:30		0.3	3.3	65.1	1.6	5.8	6.4	6.3	1.2	7.5	5.2	#N/A	#N/A	
17:00		0.3	3.6	65.4	1.3	6.8	7.4	5.6	1.3	8.8	6.0	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.0	3.4	0.3	0.6	1.2	2.2	0.2	0.7	0.5	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/25	7:00		0.1	0.5	32.7	0.3	4.4	5.4	4.6	0.9	6.2	4.0	#N/A	#N/A
	7:30		0.3	0.5	10.0	0.2	2.4	4.9	4.2	1.0	5.9	3.6	#N/A	#N/A
	8:00		0.3	0.5	1.5	0.1	2.2	4.7	3.8	1.0	6.9	4.5	#N/A	#N/A
	8:30		0.4	1.7	2.0	0.2	3.2	5.0	4.6	1.1	7.0	5.2	#N/A	#N/A
	9:00		1.4	3.0	1.2	0.6	4.9	5.4	3.9	1.2	8.6	6.9	#N/A	#N/A
	9:30		0.8	3.2	1.1	1.1	7.4	8.9	4.9	1.4	8.3	6.0	#N/A	#N/A
	10:00		0.6	3.7	21.6	1.3	8.5	9.2	6.0	1.4	7.4	5.3	#N/A	#N/A
	10:30		0.6	3.4	63.5	1.8	8.1	8.9	6.4	1.5	6.8	4.8	#N/A	#N/A
	11:00		0.7	3.5	4.5	0.6	5.9	7.7	5.8	1.6	5.9	4.2	#N/A	#N/A
	11:30		0.5	3.8	75.3	3.2	8.0	8.5	5.9	1.4	8.3	5.6	#N/A	#N/A
	12:00		0.6	3.7	79.0	9.7	7.5	7.1	7.0	1.7	11.3	6.9	#N/A	#N/A
	12:30		0.5	3.7	82.6	24.5	7.7	8.2	6.7	1.7	9.0	6.1	#N/A	#N/A
	13:00		0.5	4.0	45.5	1.2	8.0	8.4	7.1	1.5	8.2	5.4	#N/A	#N/A
	13:30		0.5	3.7	75.5	2.0	8.3	8.6	6.6	1.5	7.1	5.0	#N/A	#N/A
	14:00		0.5	4.0	81.8	4.3	7.1	7.6	6.6	1.3	7.5	5.2	#N/A	#N/A
	14:30		0.5	3.5	86.7	30.6	5.6	6.2	6.1	1.7	8.8	5.9	#N/A	#N/A
	15:00		0.3	3.4	81.3	0.8	6.9	7.9	5.3	1.3	8.1	5.4	#N/A	#N/A
15:30		0.5	4.1	84.0	11.3	6.4	7.4	4.6	1.2	7.8	6.9	#N/A	#N/A	
16:00		0.2	3.0	87.2	42.0	4.5	5.4	4.9	2.0	81.6	30.9	#N/A	#N/A	
16:30		0.4	3.7	86.7	62.9	6.4	7.4	5.9	1.6	65.2	9.6	#N/A	#N/A	
17:00		0.6	3.9	83.8	16.6	6.7	7.9	7.5	1.7	60.7	10.9	#N/A	#N/A	
17:30		0.2	0.0	0.6	0.1	3.2	4.1	3.0	0.1	6.6	5.0	#N/A	#N/A	
2010/2/26	7:00		0.3	3.4	45.5	0.9	6.0	6.9	6.9	1.4	8.4	5.7	#N/A	#N/A
	7:30		0.3	3.3	77.2	1.5	8.1	8.2	7.4	1.4	8.4	5.7	#N/A	#N/A
	8:00		0.3	3.6	20.2	1.7	8.3	8.4	7.0	1.5	7.6	5.3	#N/A	#N/A
	8:30		0.2	3.5	10.1	1.2	9.1	8.8	7.5	1.4	8.2	5.5	#N/A	#N/A
	9:00		0.3	4.4	48.7	2.5	9.4	9.3	9.8	4.5	11.2	6.8	#N/A	#N/A
	9:30		0.2	3.8	48.6	0.9	8.4	8.8	6.8	1.3	7.5	5.2	#N/A	#N/A
	10:00		0.6	4.2	72.9	2.0	7.7	9.2	7.4	1.2	9.8	6.2	#N/A	#N/A
	10:30		0.4	3.7	68.1	1.2	8.4	9.2	8.0	1.2	8.6	5.8	#N/A	#N/A
	11:00		2.1	4.3	2.7	1.1	9.2	10.6	4.7	2.2	10.7	9.0	#N/A	#N/A
	11:30		0.9	3.1	18.2	0.2	9.5	10.0	7.8	1.5	7.3	5.2	#N/A	#N/A
	12:00		0.4	3.0	57.1	0.2	7.6	8.2	6.7	#N/A	5.9	4.5	#N/A	#N/A
	12:30		0.3	2.9	79.3	0.4	6.0	6.9	5.2	0.8	6.9	5.0	#N/A	#N/A
	13:00		1.1	4.4	32.0	2.9	8.1	7.5	7.5	1.9	14.6	12.5	#N/A	#N/A
	13:30		0.5	3.0	75.8	0.4	5.9	6.6	6.3	1.5	8.3	5.7	#N/A	#N/A
	14:00		0.4	3.6	50.9	0.3	8.0	8.7	7.2	1.2	7.9	5.3	#N/A	#N/A
	14:30		0.7	4.0	83.0	4.4	6.8	7.6	8.8	1.6	9.0	5.8	#N/A	#N/A
	15:00		0.6	3.9	84.2	24.2	6.6	7.2	7.5	1.7	8.8	5.9	#N/A	#N/A
15:30		0.3	2.3	87.4	35.6	3.8	5.3	3.7	2.0	76.4	57.9	#N/A	#N/A	
16:00		0.3	2.4	88.8	57.0	4.1	5.9	5.9	2.4	80.8	44.4	#N/A	#N/A	
16:30		0.2	2.7	88.2	50.6	5.8	6.4	5.6	1.5	80.7	42.8	#N/A	#N/A	
17:00		0.2	2.4	85.5	45.0	4.9	5.8	4.8	1.1	77.3	14.6	#N/A	#N/A	
17:30		0.0	0.2	62.0	0.1	1.8	3.5	0.6	0.0	0.1	0.1	#N/A	#N/A	

日	時刻	気温 (℃)	遮 蔽 率 (%)											
			camera01 (65度固定)	camera02 (55度固定)	camera03 (45度固定 3段)	camera03 (45度固定 2段)	camera04 (45度固定 ヒーター付)	camera04 (45度固定 標準)	camera05 (45度固定 塗料塗布)	camera06 (角度可変 -右)	camera07 (角度可変 -左)	camera07 (角度可変 -中央)	camera09 (45度固定 ふち無し)	camera10 (33度 固定)
2010/2/27	7:00		0.1	1.1	82.3	6.7	3.3	4.6	2.6	1.1	11.0	5.4	#N/A	#N/A
	7:30		0.3	2.4	58.1	0.3	5.9	8.0	5.0	1.0	7.4	4.9	#N/A	#N/A
	8:00		0.1	3.3	81.8	15.8	3.1	5.8	7.6	1.2	11.4	6.4	#N/A	#N/A
	8:30		0.4	2.9	75.8	4.1	6.0	8.5	5.2	1.2	8.2	5.6	#N/A	#N/A
	9:00		0.6	3.3	79.3	4.2	7.2	7.1	4.0	1.6	8.1	5.5	#N/A	#N/A
	9:30		0.9	1.5	1.0	0.4	5.0	6.9	4.0	1.0	7.4	6.5	#N/A	#N/A
	10:00		2.8	2.6	0.7	0.8	5.1	8.2	4.1	1.4	9.6	9.4	#N/A	#N/A
	10:30		7.8	4.4	1.0	1.0	4.5	9.2	3.3	1.9	10.7	11.0	#N/A	#N/A
	11:00		15.9	5.1	1.0	1.0	6.4	9.1	3.7	2.1	10.2	11.1	#N/A	#N/A
	11:30		18.3	5.5	1.0	1.1	8.4	7.5	4.4	2.2	11.1	12.4	#N/A	#N/A
	12:00		7.6	6.2	0.9	1.1	8.4	6.4	4.6	2.3	12.7	12.9	#N/A	#N/A
	12:30		3.3	6.2	1.0	1.4	7.4	5.9	7.4	2.5	13.1	14.1	#N/A	#N/A
	13:00		3.2	6.5	1.5	1.5	5.7	5.3	8.8	2.5	14.7	15.6	#N/A	#N/A
	13:30		2.5	5.6	5.8	1.6	4.7	5.4	9.0	2.8	15.9	17.0	#N/A	#N/A
	14:00		1.4	4.8	38.5	2.0	3.3	4.9	7.9	9.0	24.5	22.1	#N/A	#N/A
	14:30		0.3	3.2	86.5	58.5	2.9	4.2	7.4	2.0	73.5	70.6	#N/A	#N/A
	15:00		0.4	3.1	84.4	16.1	3.1	4.9	4.7	7.4	79.7	60.4	#N/A	#N/A
15:30		0.1	2.6	88.2	36.7	3.0	4.9	3.6	1.9	77.1	64.9	#N/A	#N/A	
16:00		0.1	2.5	87.8	67.3	3.5	5.6	5.3	2.6	80.9	53.7	#N/A	#N/A	
16:30		0.1	3.3	81.4	4.7	7.5	7.3	6.8	2.4	9.2	6.4	#N/A	#N/A	
17:00		0.2	3.5	80.6	10.4	5.4	6.4	7.0	1.5	20.6	8.9	#N/A	#N/A	
17:30		0.1	0.0	76.8	17.3	4.8	5.8	4.6	0.7	5.5	4.3	#N/A	#N/A	
2010/2/28	7:00		0.2	3.6	49.1	1.0	7.7	8.3	5.6	1.1	6.9	4.7	#N/A	#N/A
	7:30		0.2	3.5	70.7	1.5	8.2	8.4	5.6	1.3	7.2	4.9	#N/A	#N/A
	8:00		0.3	3.9	79.5	5.1	7.4	8.4	6.8	1.4	7.7	5.3	#N/A	#N/A
	8:30		0.3	3.7	79.0	4.3	6.4	7.5	5.8	1.5	7.6	5.2	#N/A	#N/A
	9:00		0.3	3.7	78.3	2.5	6.6	7.3	6.1	1.5	8.3	5.6	#N/A	#N/A
	9:30		0.5	3.5	79.5	3.6	8.1	9.0	6.6	1.5	7.5	5.2	#N/A	#N/A
	10:00		0.5	3.4	37.4	1.4	8.1	9.3	7.4	1.5	8.3	6.0	#N/A	#N/A
	10:30		1.9	4.0	0.8	0.8	5.5	9.4	3.8	2.0	9.4	7.1	#N/A	#N/A
	11:00		0.7	3.4	5.2	1.3	9.0	10.4	5.8	1.5	8.4	5.5	#N/A	#N/A
	11:30		0.4	3.4	81.6	7.7	8.5	9.0	7.7	1.5	8.5	6.1	#N/A	#N/A
	12:00		0.6	3.6	82.0	11.0	9.8	10.1	7.9	2.4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	12:30		0.8	4.2	69.6	2.9	9.9	9.5	7.7	1.8	16.9	10.6	#N/A	#N/A
	13:00		1.5	4.1	15.5	1.1	6.9	6.0	8.1	2.7	14.1	12.0	#N/A	#N/A
	13:30		2.6	6.5	15.1	1.9	5.3	5.1	9.0	3.3	16.8	17.5	#N/A	#N/A
	14:00		1.7	5.0	69.1	3.8	4.8	5.1	7.8	8.0	48.2	23.7	#N/A	#N/A
	14:30		0.9	4.5	81.9	10.2	4.2	5.3	6.0	2.4	59.1	40.5	#N/A	#N/A
	15:00		0.5	3.4	87.8	43.3	3.4	5.0	6.4	8.6	78.5	66.5	#N/A	#N/A
15:30		0.3	3.0	87.4	65.1	4.1	4.4	6.6	2.0	79.4	76.8	#N/A	#N/A	
16:00		0.2	3.0	56.1	0.8	6.5	6.8	6.9	1.5	37.2	15.4	#N/A	#N/A	
16:30		0.3	3.2	67.5	1.2	7.5	7.3	5.4	1.3	7.1	5.7	#N/A	#N/A	
17:00		0.1	2.6	85.8	43.4	5.1	5.7	6.4	1.1	79.6	23.0	#N/A	#N/A	
17:30		0.1	1.1	80.2	3.3	3.3	4.7	1.4	0.4	18.7	4.0	#N/A	#N/A	

【資料 4】

広報・普及啓発業務報告書

小学生向け説明会

地域住民向け説明会

小学生向け説明会

平成21年度低炭素社会に向けた技術 発掘・社会システム実証モデル事業

「積雪の影響を受けない太陽光発電システムの
開発・実証」のうち広報・普及啓発業務

～小学生向け説明会～
報告書

・目次	.....	1
・江別市立いずみ野小学校	.....	2
・実施概要	.....	3
・実施内容	.....	4 ~ 9
・添付資料(開催写真)	.....	10 ~ 14

江別市立いずみ野小学校

実施概要

実施期間:2009年1月29日(金)

実施時間:13:35～15:10

実施場所:江別市立いずみ野小学校 2F多目的室
江別市対雁113-1

対象:いずみ野小学校4学年の2クラス56名

主催:ほくでんエコエナジー株式会社

実施内容

参加者数:4学年2クラスの56名

説明者:ほくでんエコエナジー株式会社
 企画部 太陽光発電プロジェクトチームリーダー
 南雲氏

ほくでんおもしろ実験室
 元講師
 高橋亮一氏

説明内容:配布資料(テキスト)とスクリーン映像をもとに、ほくでんエコエナジー株式会社の南雲氏より、新エネルギーの種類や化石燃料資源の限界、いずみ野小学校で行っている実験と、ロビーに設置してあるパネル表示の見方等に関して説明を行った。

その後、高橋氏より発電のしくみを解りやすく説明しながら、児童全員参加型として、三つの実験を行い理解を深めた。

最後に、児童一人ずつの工作体験として、キットの制作・組立を行い、電子メロディを鳴らす光電池の工作を行い、太陽電池にどのような角度で光が当たるとメロディが大きくきれいに流れるか等を調べた。

説明資料

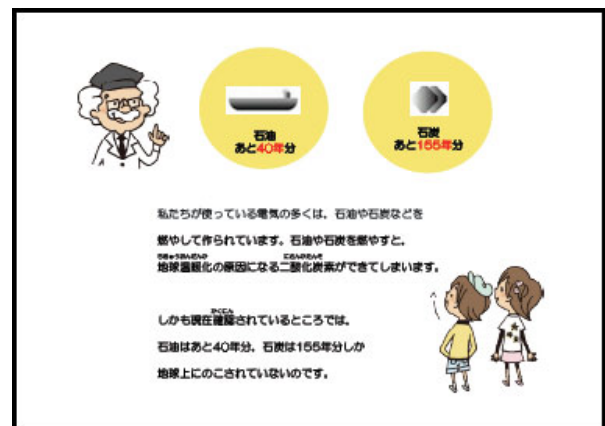
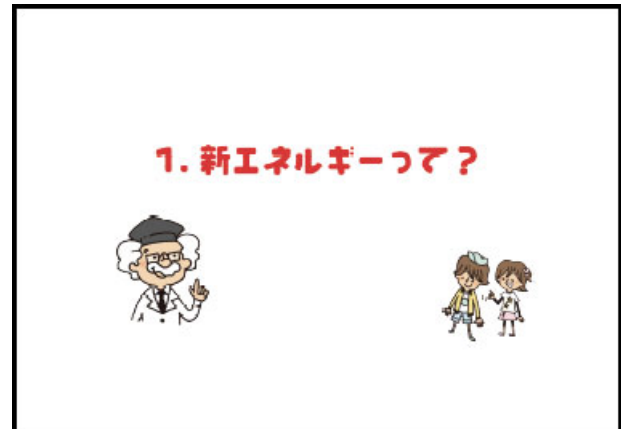
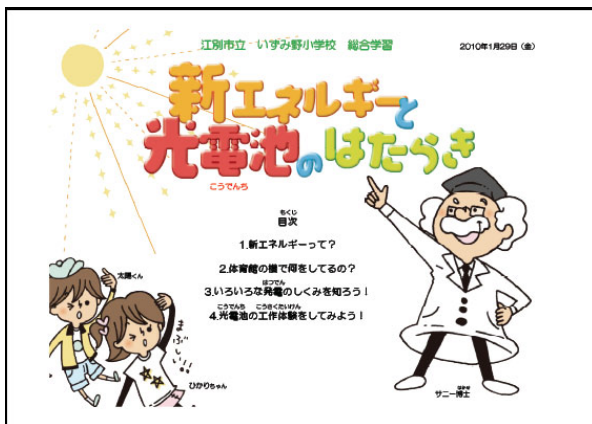
(配布テキスト)



〔配布工作キット〕



〔スクリーン映像説明資料〕






そのため、二酸化炭素などを発生させずに、使ってもなくならない自然のものを活用することが考えられています。


例えば、太陽の光を利用した太陽光発電や、風の力を利用した風力発電などです。

これらは新エネルギーとよばれ、環境にやさしいエネルギーとして注目されています。

2. 体育館の構で何をしているの？




太陽の光を受けて、電気をつくる実験をしているのです。



環境にやさしい新エネルギーのひとつ、太陽の光を利用した「太陽光発電」を冬の積雪が積もる北海道でもみんなが使えるようにするために、みなさんの小学校を借りて実験しているのです。

雪が積もらないように、いろいろな工夫をしています。

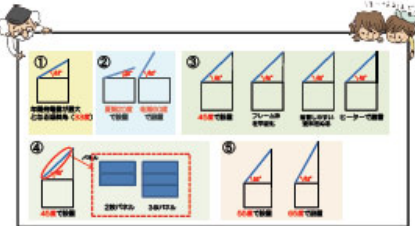


太陽光パネルに雪が積もってしまうと、太陽の光が集められなくなってしまい、電気を作ることができません。

そのため、雪が積もらないようにするにどうしたら良いのかわからないテストをしています。

- ① 角度を曲げて雪が積もらないようにする
- ② 角度によってきられる電気の量を調べている
- ③ フレームを加工する
- ヒーターの網で雪がとけるようにする
- 雪の落ちやすい構造を造る

太陽の光を受けて、電気をつくる実験をしているのです。




一目でわかるパネル表示で太陽光発電を体験



① 本日の発電量 本日の発電量の合計を表示します。

② 今までの総発電量 設置してから今までの発電量の合計を表示します。

③ 発電量を蛍光灯に換算して表示 現在の発電量で、40Kw蛍光灯が何本分になるかを換算して表示します。

今日の発電で 得られる発電量	年間 14,600KWh
-------------------	--------------

二層の教室ら部分の1年間の発電量換算と授業料計算

3. いろいろな発電のしくみを知ろう!



実験 その1

磁石とコイルで
発電のしくみを調べよう!

①コイルに磁石を入れると電気が流れることを電流計で調べよう



②コイルの中で磁石を上下させると発電し、LED（発光ダイオード）が点灯することを調べてみよう



電気のまめかきしき

1833年、イギリスの科学者ファラデーは、電流が磁気を生ずることから、逆に磁気から電流が得られるのではないかと考え、いろいろな実験を繰り返しながらコイルの中で磁石を動かすと電流が流れることを見つけ、「電磁誘導の法則」を発見しました。



3. いろいろな発電のしくみを知ろう!



実験 その2

光電池に光をあてて
発電してみよう!

①光電池に光の当て方を変えて、プロペラの回転を調べてみよう。



②光電池を縦半分にした時と横半分にした時のプロペラの回転を調べてみよう。



太陽電池のしくみ

うから50年ほど前、アメリカのベルテレホン研究所で最初のシリコンを使った太陽電池が開発されました。光のエネルギーを電気エネルギーに変えて発電するしくみは、性質が異なるふたつのシリコンをサンドイッチのように組み合わせてできています。



3. いろいろな発電のしくみを知ろう!



実験 その3

発光ダイオードに光をあてて
発電してみよう!

①LED (発光ダイオード)に太陽光やスタンドの電球を
当てて電気が起きるか電子メロディを使って調べてみ
よう



LEDの歴史

LEDは内部にある結晶体に電流を流すことにより発光する半導体です。1960年代に最初LED (赤色)が開発され、続いて緑色が開発されました。その後、1992年に黄色LEDが開発されたことで、様々な色調の光を出すようになり、1998年には白色LEDが開発され、一般家庭の照明やディスプレイやクリスマスイルミネーションなど、わたしたちの身近な場所でも使われるようになりました。

4. 光電池の工作体験をしてみよう!



工作体験

光電池で電子メロディを鳴らしてみよう!

添付資料

(開催写真)

開催の様子 - 1









地域住民向け説明会

平成21年度低炭素社会に向けた技術 発掘・社会システム実証モデル事業

「積雪の影響を受けない太陽光発電システムの
開発・実証」のうち広報・普及啓発業務

～地域住民向け説明会～
報告書

・目次	.....	1
・いずみ野自治会館	.....	2
・実施概要	.....	3
・実施内容	.....	4～9
・質問内容	.....	10
・セミナー開催の様子(開催写真)	.....	11～12
・江別市民会館	.....	13
・実施概要	.....	14
・実施内容	.....	15～22
・質問内容	.....	23
・添付資料(セミナー開催写真)	.....	26～28

いずみ野自治会館

実施概要

- 実施期間:2009年2月1日(月)
- 実施時間:11:00~12:00
- 実施場所:いずみ野自治会館/江別市対雁
- 募集対象:いずみ野自治会に属する一般住民
- 募集方法:回覧板による告知
- 主催:ほくでんエコエナジー株式会社

実施内容

□参加者数:地域住民~6名
(主催関係~9名・運営スタッフ~3名)

□説明者 :ほくでんエコエナジー株式会社
企画部 太陽光発電プロジェクトチームリーダー
南雲氏

□説明内容:配布資料をもとに、会社の紹介、新エネルギーの種類
や化石燃料資源の限界、太陽光発電のしくみ、いずみ
野小学校で行っている実験等に関して説明を行った。

□説明資料

[パンフレット]




実施内容

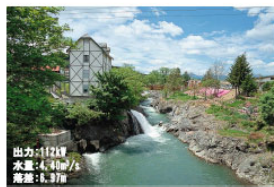
〔説明資料〕

平成21年度
低炭素社会に向けた技術発掘・
社会システム実証モデル事業

経済産業省

 **ほくでんエコエナジー株式会社**

私たちは、高度な技術と環境への思いやりで、クリーンな
エネルギーを生み出し、豊かな環境維持に貢献します



出力:111MW
水量:4,140m³/s
落差:8.37m

海上町を流れる清澄川に大正14年完成した発電所です。
周辺の公園は、芝居の名所として知られています。発電所跡物は周辺の景観を考慮した
デザインになっており、公園を訪れる多くの皆さまに親しまれています。

会社概要


代表 取締役社長 高橋 耕平
 設立 昭和57年12月11日
 (平成21年3月3日北海道水力発電株式会社より
 ほくでんエコエナジー株式会社に社名変更しました)
 資本金 18億6千万円
 売上高 2,111百万円 (平成20年度)
 株主 北海道電力株式会社
 従業員 93名 (平成21年3月末現在)
 本店 札幌市中央区南1条東1丁目2番地1
 大平洋興ビル5階 TEL:(代)011-221-7745
 事業所 道北、道東、洞爺、日高、道南

組織図

- 企画部
 - 総合企画 G
 - 太陽光 PT
- 業務部
 - 業務 G
 - 経理 G
 - 人事労務 G
- 技術部
 - 発電技術 G 業務所 水力PS
 - 土木技術 G
 - 送配電技術 G
 - 道北管理所 七戸町川ノ湯の上・滝川・津別・下津別・秋の川PS
 - 道東管理所 上幌別・幌別・藤井・藤井PS
 - 洞爺管理所 豊満・久保内・洞爺・社管・虹田PS
 - 日高管理所 二島PS
 - 道南管理所 大野PS

地球にやさしい再生可能な『新エネルギー』


新エネルギーは、二酸化炭素の排出量が
少ない地球にやさしい再生可能エネルギーです。
 技術的には実用化段階に達しつつあるが、
 経済性の面で普及が十分ではないもので、
 石油代替エネルギーの導入を図るために
 特に必要なものです。




Image

限りあるエネルギー資源

現在、日本は石油や石炭などのエネルギー
資源のほとんどを国外からの輸入に頼って
います。



石油
あと40年



石炭
あと155年

しかし、こうした化石燃料は地球温暖化の原
因となる二酸化炭素を排出し、しかも使い続け
ればいずれなくなってしまうのです。

日本は、世界でもトップクラスの太陽光発電
技術を有する国であり、その導入量のさらなる
増加が期待されています。

地上設置型太陽光発電システムを設置

- ① 設置傾斜角………年間発電量が最大となる傾斜角(33度)
- ② 傾斜角可変範囲………設置角度、冬季(1度)に年間発電量に比較
- ③ 各種材質の腐食性試験………パネルフレームの平直化、腐食しやすい塗料の塗布、ヒーターで腐食し、腐食対策(傾斜角45度)
- ④ パネル保護の試験………腐食対策2次試験の試験(傾斜角45度)
- ⑤ 傾斜角による試験………傾斜角45度、55度

積雪エリアでの太陽光発電の取り組み

パネル部分に雪が積もってしまうと発電できないため、積雪エリアでは様々な工夫が必要になります。

① 傾斜角可変装置(お割から2項目)

夏季20度、冬季90度(パネルの傾斜角を変え、角度固定装置(33度)と年間発電量を比較します。

積雪エリアでの太陽光発電の取り組み

② フレームの仕様検討

パネルのフレーム部分が雪面の、雪の「ひっかり」を防止する方法について調べています。

フレームの仕様検討

パネル裏面のフレーム凸部を取り、降雪地帯を調べます。

積雪エリアでの太陽光発電の取り組み

③ ヒーターによる凍結防止

パネル裏面に取り付けられたヒーターで融雪し、降雪地帯を調べます。

発電状況をリアルタイムで計測

- ① 今日の発電量………今日の発電量の合計を表示します。
- ② 今までの発電量………平成21年12月30日に設置してから今までの発電量の合計を表示します。
- ③ 発電量を検出時に検出して表示………今までの発電量で、40wを超えたら何本分になるかを検出して表示します。



積雪地域での太陽光発電の普及を目指して

太陽光発電は一般的に風量が低いほど効率が高く、北海道は全国の中でも導入に有利な地域ですが、普及状況は低調しています。

これは、現状の太陽光発電システムが積雪対策を考慮していないのが原因の一つです。

今回のプロジェクトは、江別市の協力のもと北海道での太陽光発電の普及・拡大を目指して行われています。

関係 実施機関	お問い合わせ
<p>【実施地】 東興市立中央図書館 東興市立中央図書館</p> <p>【協賛先】 株式会社エコーシステム</p> <p>【協賛先】 江別市</p>	<p>【実施地】 東興市立中央図書館 東興市立中央図書館 東興市立中央図書館 東興市立中央図書館 東興市立中央図書館</p> <p>【お問い合わせ先】 株式会社エコーシステム 〒040-0201 北海道東興市東興1丁目1-1 TEL:011-837-0700</p>

参加者からの質問内容

- ・いずみ野小学校ではいつまで実験を行うのか
- ・実験後、設備はどうなるのか
- ・一般家庭において、太陽光発電はどの程度普及していくのか。
- ・いずみ野小学校で発電した電力に余剰があった場合、市民に還元されるのか。

添付資料

(開催写真)

添付資料



江別市民会館

実施概要

□実施期間:2009年2月1日(月)

□実施時間:13:30～14:30

□実施場所:江別市民会館3F 37号室／江別市高砂町6番地

□対象者:公募による一般住民・市環境推進委員メンバー・酪農学園大学生(環境ゼミ)

□主催:ほくでんエコエナジー株式会社

実施内容

□参加者数:地域住民～31名
 (他 主催関係～13名・運営スタッフ～3名)

□説明者:ほくでんエコエナジー株式会社
 企画部 太陽光発電プロジェクトチームリーダー
 南雲氏

□説明内容:配布資料とスクリーン映像をもとに、会社の紹介、新エネルギーの種類や化石燃料資源の限界、太陽光発電のしくみ、江別市役所やいずみ野小学校で行っている実験等に関して説明を行った。

□説明資料

[パンフレット]



□会場サイン

平成21年度
低炭素社会に向けた技術発掘・社会システム実証モデル事業
〈経済産業省〉

平成21年度
低炭素社会に向けた技術発掘・社会システム実証モデル事業
〈経済産業省〉

太陽光発電

積雪の影響を受けない
システムの開発・実証試験

説明会

江別市が協力機関として参加している実証試験の管理法人である、ほくでんエコエナジーによる事業の概要説明です。

太陽光発電のしくみ


積雪寒冷地域の課題克服に向けた試験概要

日時 **2月1日**(月) 13時30分～14時30分(予定)

会場 **3階37号室**

[パネル]

太陽光発電とは？




太陽光発電は、太陽電池と呼ばれる装置を用いて、太陽の光エネルギーを直接電気に変換する発電方式です。もしも地球上に到達する太陽光のエネルギー量を100%変換できるとしたら、世界の年間消費エネルギーはわずか1時間でまかなうことができるほど、太陽光は巨大なエネルギーです。しかも枯渇する心配がありません。

現在、日本は石油や石炭などのエネルギー資源のほとんどを諸国からの輸入に頼っています。しかし、こうした化石燃料は地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出し、しかも使い続けられずなくなってしまうのです。

日本は、世界でもトップクラスの太陽光発電技術を有する国でもあり、その導入量のさらなる増加が期待されています。

太陽電池のしくみ

太陽電池に光が当たると、プラスとマイナスを持った粒子が生まれ、マイナス電気はn型シリコンの方へプラス電気はp型シリコンの方へ集まります。その結果、電極に電球をつくと電気が流れます。



電極
反射防止膜
n型シリコン
p型シリコン
電極

新エネルギーとは？

新エネルギーは、自然の力を利用したり今まで使われずに捨てていたエネルギーを有効に使ったりするもので、石油への代替や二酸化炭素の排出量を減らすことができるなど、地球環境にやさしい再生可能エネルギーです。

1997(平成9年)4月に制定された「新エネルギー利用等の促進に関する特別措置法(新エネ法)」では、「技術的には実用化段階に達しつつあるが、経済性の面で制約から普及が十分でないものであって、石油代替エネルギーの導入を促すために特に必要なもの」と定義されています。

発電利用の種類としては、太陽光発電、風力発電、バイオマス発電、中小規模水力発電、地熱発電などに分類されます。資源を枯渇させずに利用でき、温室効果ガスを排出しないので、地球温暖化への対策の一環として積極的な利用が進められています。

●新エネルギーの種類

供給サイトのエネルギー	
石油代替エネルギー 石油 石炭 天然ガス 原子力	再生可能エネルギー 太陽光発電 大規模水力発電 大規模地熱発電
新エネルギー	
熱利用分野	発電分野
太陽熱利用 バイオマス熱利用 温度差熱利用 畜次熱利用	太陽光発電 風力発電 バイオマス発電 中小規模水力発電 地熱発電 バイオマス燃料製造
海洋エネルギー	


革新的なエネルギー
高度利用技術
再生可能エネルギーの普及、エネルギー効率の飛躍的向上、エネルギー源の多様化に資する新規技術であって、その普及を図ることが必要なもの

- ヒートポンプ
- 天然ガス コージェネレーション
- 燃料電池
- クリーンエネルギー自動車
- など

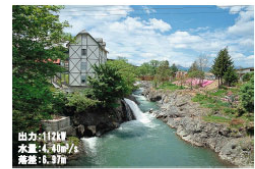
〔説明資料〕

平成21年度
低炭素社会に向けた技術発掘・
社会システム実証モデル事業

経済産業省

 **ほくてんエコエナジー株式会社**

私たちは、高度な技術と環境への思いやりで、クリーンな
エネルギーを生み出し、豊かな環境維持に貢献します



出力111kW
水量24,940m³/s
落差20.37m

風上貯水を造れる清津川に大正14年完成した発電所です。
周辺の公園は、芝居の名所として知られています。発電所建物は周辺の景観を考慮した
デザインになっており、公園を訪れる多くの皆さまに親しまれています。

会社概要


代表 取締役社長 高 橋 耕 平
 設立 昭和57年12月11日
 (平成21月3日北海道水力発電株式会社より
 ほくてんエコエナジー株式会社に変更しました)
 資本金 18億6千万円
 売上高 2,111百万円 (平成20年度)
 株 主 北海道電力株式会社
 従業員 93名 (平成21年3月末現在)
 本 店 札幌市中央区南1条東1丁目2番地1
 大平洋興ビル5階 TEL:(代)011-221-7745
 事業所 道北、道東、函館、日高、道南

組織図

- 企業部
 - 総合企画 G
 - 太陽光 P/T
- 業務部
 - 策 略 G
 - 経 理 G
 - 人事労務 G
- 技術部
 - 発電技術 G 滝野川水力発電所
 - 土木技術 G
 - 設計業務 G
 - 道北管理所 道北川・滝の上・滝川・清別・下津別・秋の川PPS
 - 道東管理所 上巻別・敷別・藤平PPS
 - 道南管理所 湯湯・久保内・洞爺・和響・祝田PPS
 - 日高管理所 二高PPS
 - 道南管理所 大野PPS

地球にやさしい再生可能な『新エネルギー』

新エネルギーは、二酸化炭素の排出量が
少ない地球にやさしい再生可能エネルギーです。
 技術的には実用化段階に達しつつあるが、
 経済性の面で普及が十分ではないもので、
 石油代替エネルギーの導入を図るために
 特に必要なものです。




限りあるエネルギー資源


現在、日本は石油や石炭などのエネルギー
資源のほとんどを国外からの輸入に頼って
います。

しかし、こうした化石燃料は地球温暖化の原
因となる二酸化炭素を排出し、しかも使い続け
ればいずれなくなってしまうものです。

日本は、世界でもトップクラスの太陽光発電
技術を有する国であり、その導入量のさらなる
増加が期待されています。



石油
あと40年



石炭
あと150年

新エネルギーの種類

資料: NEDOの太陽光エネルギーマップの作成資料

太陽光発電とは？

太陽光発電は、太陽電池と呼ばれる装置を用いて、太陽の光エネルギーを直接電気に変換する発電方式です。

もしも地球上に設置する太陽エネルギー量を100%変換できるとしたら、世界の年間消費エネルギーはわずか1時間でもかかなくなることができるほど、太陽光は巨大なエネルギーです。

しかも枯渇する心配がありません。

太陽電池のしくみ

太陽電池に光が当たると、プラスとマイナスを持った電子が生まれ、マイナス電気はP型シリコンの方へプラス電気はN型シリコンの方へ集まります。その結果、電極に電線をつなぐと電気が流れます。

積雪の影響を受けない 太陽光発電 システムの開発・実証

平成21年度低炭素社会に向けた
技術実証・社会システム実証モデル事業

(経済産業省)

事業の全体に関する事項

目的：

- ①積雪地の集合住宅への普及を目的とした太陽光発電システムの開発
- ②積雪地向けの開発
- ③積雪の影響を受けないモジュールの開発

積雪寒冷地では冬季に太陽光発電の効率が上がるメリットがあるものの、積雪による発電効率や設置環境がデメリットとなっており普及が進んでいない。

よってハード面・ソフト面からの研究アプローチを行い、積雪寒冷地特有の問題解決のための技術開発・実証を行なう。

産官学連携で積雪地向けモデルの確立

事業の全体に関する事項

実証項目

- ①ペラング設置環境の開発
- ②寒冷地対応モジュールの開発
- ③設置環境に応じた設計
- ④積雪に関する研究
- ⑤設置環境に関する研究

事業によって将来形成される社会システムのビジョン

本事業を進めることで2020年には下記のような低炭素社会システムのビジョンが形成される。

	ソフト面	ハード面
現状	積雪地における合理的な太陽光発電システムが確立されていないため、ソフト面のハード面での検討が必要。	
将来	通行の設計方法では主に日照量や発電量を算出して設計しており、設置量や風速などで積雪や設置が必要になるなど、設計の標準化がなされておらず、ハード面での対策方法が確立されていない。	積雪による発電効率の低下や設置環境での積雪や設置が必要になるなど、設計の標準化がなされておらず、また、ハード面での対策方法が確立されていない。

上記課題を本事業で解決

積雪地における集合住宅および業務用を対象として太陽光発電システムの導入を促進し、低炭素社会実現へ貢献する

地上設置型太陽光発電システムを設置




- ① 標準傾斜角……………年間発電量が最大となる傾斜角(33度)
- ② 傾斜角可変範囲……………夏季2度、冬季11度(1)に年間発電量を比較
- ③ 各種材質の発電性能比較……………パネルフレーム凸部の平直化、腐食しやすい塗料の塗布、モニター設置し発電量(傾斜角42度)
- ④ パネル設置の比較……………東方向度数2枚2枚の比較(傾斜角42度)
- ⑤ 傾斜角による比較……………傾斜角42度、45度

積雪エリアでの太陽光発電の取り組み

パネル部分に雪が積もってしまうと発電できないため、積雪エリアでは様々な工夫が必要になります。

① 傾斜角可変装置(お割から2割目)

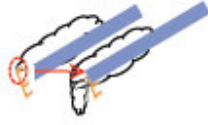
夏季20度、冬季40度(2)にパネルの傾斜角を変え、角速度調整(33度)と年間発電量を比較します。



積雪エリアでの太陽光発電の取り組み

② フレームの仕様検討

パネルのフレーム部分が雪面の、雪の「ひっかかり」を防止する方法について調べています。



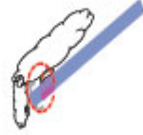
フレームの仕様検討

パネル裏面のフレーム凸部を取り、降雪地帯を調べます。

積雪エリアでの太陽光発電の取り組み

③ ヒータリングによる凍結防止

パネル裏面に取り付けられたヒーターで融雪し、降雪地帯を調べます。



発電状況をリアルタイムで計測



- ① 4日間の発電量……………4日間の発電量の合計を表示します。
- ② 今年までの発電量……………平成21年12月30日に設置してから今年までの発電量の合計を表示します。
- ③ 発電量を棒グラフに換算して表示……………今年までの発電量で、40w電灯が何本分になるかを換算して表示します。



積雪地域での太陽光発電の普及を目指して

太陽光発電は一般的に風量が低いほど効率が高く、北海道は全国の中でも導入に有利な地域ですが、普及状況は低調しています。

これは、現状の太陽光発電システムが積雪対策を考慮していないのが原因の一つです。

今回のプロジェクトは、江別市の協力のもと北海道での太陽光発電の普及・拡大を目指して行われています。

関係 実施機関	お問い合わせ
<p>【実施地】 江別市立市民会館 江別市立市民会館 江別市立市民会館</p> <p>【実施日】 2023年11月10日</p> <p>【実施場所】 江別市</p>	<p>【実施日】 2023年11月10日</p> <p>【実施場所】 江別市立市民会館 江別市立市民会館 江別市立市民会館</p> <p>【お問い合わせ先】 株式会社エヌピーエス 〒042-0201 北海道江別市南町1丁目1-1 TEL: 011-777-7777</p>

参加者からの質問内容

- ・パネルの耐用年数はどのくらいか。
- ・撤去を行うのはいつか。
- ・1平米当たりの電力量はどのくらいか。
- ・助成金はあるのか。
- ・一般家庭でもほくでんエコエナジーは手掛けているのか。
- ・一般家庭の場合で、使用電力量別に必要となるパネルの数量を示すものがあるとよい。施工例がないとイメージができない。
- ・ほくでんエコエナジー株式会社のHPで、市役所で発電している電力量リアルタイムで見ることができるのか。

添付資料

(セミナー開催写真)

セミナー開催写真

