

	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	14台目が終了
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11台目が終了

事例2	spot pool 増加	
instance types	c5.large, m5.large, r5.large, c4.large	
spot pool	3	※実験
ondemand base	0	
ondemand per	20%	
az	2	
termination policy	OldestInstance	

	capacity			type				az		ondemand / spot		備考1	備考2	備考3	
	desired	min	max	c5.large	m5.large	r5.large	c4.large	1a	1c	ondmnd	spot				
Increase	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	c5.large が 1c に ondemand で起動			
	2	2	2	1	0	0	1	1	1	1	1	c4.large が 1a に spot で起動			
	3	3	3	1	0	0	2	1	2	1	2	c4.large が 1c に spot で起動			
	4	4	4	1	1	0	2	2	2	1	3	m5.large が 1a に spot で起動			
	5	5	5	1	2	0	2	2	3	1	4	m5.large が 1c に spot で起動			
	6	6	6	2	2	0	2	3	3	2	4	c5.large が 1a に ondemand で起動			
	7	7	7	3	2	0	2	4	3	2	5	c5.large が 1a に spot で起動	3種類目がきた		
	8	8	8	3	2	1	2	4	4	2	6	r5.large が 1c に spot で起動	4種類目がきた	考え方間違い(下記参照)	
	9	9	9	3	2	1	3	4	5	2	7	c4.large が 1c に spot で起動			
	10	10	10	3	2	1	4	5	5	2	8	c4.large が 1a に spot で起動	spot pool = AZ毎のインスタンスタイプの数		
	11	11	11	4	2	1	4	6	5	3	8	c5.large が 1a に ondemand で起動	1a : c4, m5, c5		
	12	12	12	4	3	1	4	6	6	3	9	m5.large が 1c に spot で起動	1c : c4, m5, r5		
	13	13	13	4	4	1	4	7	6	3	10	m5.large が 1aに spot で起動	の全6種類になっている		
	14	14	14	4	4	2	4	7	7	3	11	r5.large が 1c に spot で起動			
	15	15	15	5	4	2	4	8	7	3	12	c5.large が 1a に spot で起動			
Decrease	14	14	14	5	4	2	3	7	7	3	11	2台目が終了			
	13	13	13	5	4	2	2	7	6	3	10	3台目が終了			
	12	12	12	5	3	2	2	6	6	3	9	4台目が終了			
	11	11	11	5	2	2	2	6	5	3	8	5台目が終了			
	10	10	10	4	2	2	2	5	5	2	8	6台目が終了	ondemand割合を保ちつつ		
	9	9	9	3	2	2	2	4	5	2	7	7台目が終了	AZバランスをとっているため		
	8	8	8	3	2	1	2	4	4	2	6	8台目が終了	1台目が後回しになっているっぽい		
	7	7	7	3	2	1	1	4	3	2	5	9台目が終了			
	6	6	6	3	2	1	0	3	3	2	4	10台目が終了			
5	5	5	2	2	1	0	3	2	1	4	1台目が終了				
4	4	4	2	1	1	0	2	2	1	3	13台目が終了				

	3	3	3	2	0	1	0	2	1	1	2	12台目が終了
	2	2	2	1	0	1	0	1	1	1	1	15台目が終了
	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	14台目が終了
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11台目が終了

事例3	spot pool 増加その2		
instance types	c5.large, m5.large, r5.large, c4.large		
spot pool	4	※実験	
ondemand base	0		
ondemand per	20%	14台目？で強制的に18%に変わった	
az	2		
termination policy	OldestInstance		

	capacity			type				az		ondemand / spot		備考1	備考2	備考3
	desired	min	max	c5.large	m5.large	r5.large	c4.large	1a	1c	ondmnd	spot			
Increase	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	c5.large が 1c に ondemand で起動		
	2	2	2	1	0	0	1	1	1	1	1	c4.large が 1a に spot で起動		
	3	3	3	1	0	0	2	1	2	1	2	c4.large が 1c に spot で起動		
	4	4	4	1	1	0	2	2	2	1	3	m5.large が 1a に spot で起動		
	5	5	5	1	2	0	2	2	3	1	4	m5.large が 1c に spot で起動		
	6	6	6	2	2	0	2	3	3	2	4	c5.large が 1a に ondemand で起動		
	7	7	7	3	2	0	2	4	3	2	5	c5.large が 1a に spot で起動		
	8	8	8	3	2	1	2	4	4	2	6	r5.large が 1c に spot で起動		
	9	9	9	4	2	1	2	4	5	2	7	c5.large が 1c に spot で起動		
	10	10	10	4	2	1	3	5	5	2	8	c4.large が 1a に spot で起動		
	11	11	11	5	2	1	3	5	6	3	8	c5.large が 1c に ondemand で起動		
	12	12	12	5	3	1	3	6	6	3	9	m5.large が 1a に spot で起動		
	13	13	13	5	3	1	4	6	7	3	10	c4.large が 1c に spot で起動		
	14	14	14	6	3	1	4	7	7	3	11	c5.large が 1a に spot で起動	この辺でondemand perが	
	15	15	15	6	4	1	4	7	8	3	12	m5.large が 1c に spot で起動	勝手に18%に変わった	
	16	16	16	6	4	1	5	8	8	3	13	c4.large が 1a に spot で起動	それによりondemandループ法則が乱れる！	
	17	17	17	7	4	1	5	9	8	4	13	c5.large が 1a に ondemand で起動		
	18	18	18	7	4	2	5	9	9	4	14	r5.large が 1c に spot で起動		
	19	19	19	7	5	2	5	10	9	4	15	m5.large が 1a に spot で起動		
	20	20	20	8	5	2	5	10	10	4	16	c5.large が 1c に spot で起動		
Decrease	19	19	19	8	5	2	4	9	10	4	15	2台目が終了	18%のままDecrease	
	18	18	18	8	5	2	3	9	9	4	14	3台目が終了		
	17	17	17	8	4	2	3	8	9	4	13	4台目が終了		
	16	16	16	7	4	2	3	8	8	3	13	1台目が終了		

	15	15	15	7	3	2	3	8	7	3	12	5台目が終了			
	14	14	14	6	3	2	3	7	7	3	11	7台目が終了			
	13	13	13	6	3	1	3	7	6	3	10	8台目が終了			
	12	12	12	6	3	1	2	6	6	3	9	10台目が終了			
	11	11	11	5	3	1	2	5	6	2	9	6台目が終了			
	10	10	10	4	3	1	2	5	5	2	8	9台目が終了			
	9	9	9	4	2	1	2	4	5	2	7	12台目が終了			
	8	8	8	4	2	1	1	4	4	2	6	13台目が終了			
	7	7	7	3	2	1	1	3	4	2	5	14台目が終了			
	6	6	6	3	1	1	1	3	3	2	4	15台目が終了			
	5	5	5	2	1	1	1	3	2	1	4	11台目が終了			
	4	4	4	2	1	1	0	2	2	1	3	16台目が終了			
	3	3	3	2	1	0	0	2	1	1	2	18台目が終了			
	2	2	2	2	0	0	0	1	1	1	1	19台目が終了			
	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	20台目が終了			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17台目が終了	最後まで変わらず		