

農薬希釈早見表

倍 数	希釈液中の 薬剤の濃度 (%)	水10ℓに対する 薬量	水100ℓに対する 薬量	タンク車1,000ℓ 当りの薬量
		g・ml	kg・L	kg・L
10	10	1000	10	100
20	5	500	5	50
50	2	200	2	20
80	1.25	125	1.25	12.5
100	1	100	1	10
150	0.666	66.6	0.666	6.66
200	0.5	50	0.5	5
250	0.4	40	0.4	4
300	0.333	33.3	0.333	3.33
350	0.286	28.6	0.286	2.86
400	0.25	25	0.25	2.5
450	0.222	22.2	0.222	2.22
500	0.2	20	0.2	2
550	0.182	18.2	0.182	1.82
600	0.166	16.6	0.166	1.66
650	0.154	15.4	0.154	1.54
700	0.143	14.3	0.143	1.43
750	0.133	13.3	0.133	1.33
800	0.125	12.5	0.125	1.25
850	0.118	11.8	0.118	1.18
900	0.111	11.1	0.111	1.11
950	0.105	10.5	0.105	1.05

倍 数	希釈液中の 薬剤の濃度 (%)	水10ℓに対する 薬量	水100ℓに対する 薬量	タンク車1,000ℓ 当りの薬量
		g・ml	kg・L	kg・L
1,000	0.1	10	0.1	1
1,200	0.083	8.3	0.083	0.83
1,400	0.071	7.1	0.071	0.71
1,500	0.067	6.7	0.067	0.67
1,600	0.063	6.3	0.063	0.63
1,800	0.056	5.6	0.056	0.56
2,000	0.05	5	0.05	0.5
2,200	0.045	4.5	0.045	0.45
2,500	0.04	4	0.04	0.4
2,800	0.036	3.6	0.036	0.36
3,000	0.033	3.3	0.033	0.33
4,000	0.025	2.5	0.025	0.25
5,000	0.02	2	0.02	0.2
6,000	0.017	1.7	0.017	0.17
7,000	0.014	1.4	0.014	0.14
8,000	0.013	1.3	0.013	0.13
9,000	0.011	1.1	0.011	0.11
10,000	0.01	1	0.01	0.1

設問：シバットガ防除でFWにスミチオン液剤750倍液を散布液量0.2ℓ/㎡で散布すると、スミチオンは何ℓ必要か？

FW150,000㎡×0.2ℓ/㎡=30,000ℓ（散布液量）
 30,000ℓ×750倍（1÷750=0.00133）=39.9ℓ（スミチオン）
 タンク車（1,000ℓ）で30杯散布（タンク車一杯に1.33ℓのスミチオン投入）