

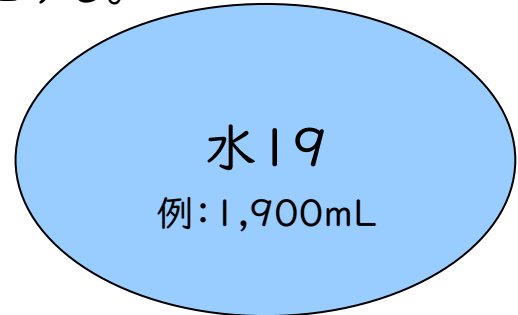
薬剤の希釈倍率

20倍希釈の場合

原液(薬剤)の19倍の希釈液(水)を加えて
できあがりの液を元の原液の20倍の量とする。



+



容量 1L			容量 3L		
希釈倍率	薬剤 (mL)	水 (mL)	希釈倍率	薬剤 (mL)	水 (mL)
10倍	100	900	10倍	300	2,700
20倍	50	950	20倍	150	2,850
40倍	25	975	40倍	75	2,925
80倍	12.5	987.5	80倍	37.5	2962.5

容量 5L			容量 10L		
希釈倍率	薬剤 (mL)	水 (mL)	希釈倍率	薬剤 (mL)	水 (mL)
10倍	500	4,500	10倍	1,000	9,000
20倍	250	4,750	20倍	500	9,500
40倍	125	4,875	40倍	250	9,750
80倍	62.5	4937.5	80倍	125	9,875

薬剤噴霧する為の薬剂量、水の量一覧表

薬剤名	容量	1L (1,000mL)		3L (3,000mL)		5L (5,000mL)		10L (10,000mL)	
		希釈 倍率	薬剤 (mL)	水 (mL)	薬剤 (mL)	水 (mL)	薬剤 (mL)	水 (mL)	薬剤 (mL)
金鳥スミチオン乳剤	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
金鳥スミチオン乳剤LS(低臭)	20	50	950	150	2,850	250	4,750	500	9,500
金鳥SNP乳剤A	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
水性サフロチン乳剤「SES」]	4	250	750	750	2,250	1,250	3,750	2,500	7,500
	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
エクスミン乳剤「SES」	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
(残留噴霧)	20	50	950	150	2,850	250	4,750	500	9,500
スミスリン乳剤「SES」	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
(残留噴霧)	20	50	950	150	2,850	250	4,750	500	9,500
水性ゴキラート乳剤「SES」	8	125	875	375	2,625	625	4,375	1,250	8,750
	12	83	917	250	2,750	417	4,583	830	9,170
	20	50	950	150	2,850	250	4,750	500	9,500
	30	33	967	100	2,900	165	4,835	330	9,670
レスポンサー水性乳剤	20	50	950	150	2,850	250	4,750	500	9,500
スミチオンMC「SES」	40	25	975	75	2,925	125	4,875	250	9,750
	80	13	987	39	2,961	65	4,935	130	9,870
サフロチンMC	40	25	975	75	2,925	125	4,875	250	9,750
	80	13	987	39	2,961	65	4,935	130	9,870
スミチオンゴキラートFL	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
スミチオンNP-FL「SES」	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
ゴキラート5FL「SES」	20	50	950	150	2,850	250	4,750	500	9,500
	30	33	967	100	2,900	165	4,835	330	9,670
バミトール乳剤	10	100	900	300	2,700	500	4,500	1,000	9,000
	30	33	967	100	2,900	165	4,835	330	9,670

対象害虫:ゴキブリ 噴霧方法:残留噴霧 希釈計算:小数点は四捨五入 単位は全てmL表示

施工面積から計算する薬剤必要量について

ステップ1. 施工面積を確認する。(坪から平米に換算する)

施工面積: 100坪 = 1坪 3.3m^2 の為 $100\text{坪} \times 3.3\text{m}^2 = 330\text{m}^2$

ステップ2. 用法用量を確認する。

対象害虫: クロアリ **使用薬剤: Hohtoトラスト**

希釈倍率: 2000倍 散布量: 100~300ml/ m^2

ステップ3. 希釈液量を計算する。(希釈後の液量)

施工面積 $330\text{m}^2 \times$ 散布量 $300\text{mL} = \underline{99,000\text{mL}} (99\text{L})$

現場で噴霧する希釈液の総量

ステップ4. 薬剤の原液量を計算する。

$99,000\text{mL} \div 2,000\text{倍} = \underline{49.5\text{mL}}$

薬剤の必要量

計算用フォーム

(下記空欄を埋めて頂ければ、わかりやすく計算する事が出来ます)

ステップ1. 現場の施工面積を調べる。

施工坪数 _____ \times 1坪 $3.3\text{m}^2 =$ ①施工面積 _____ m^2

ステップ2. 薬剤の用法用量を確認する。

対象害虫 _____ ②希釈倍率 _____ 倍 ③散布量 _____ / m^2

ステップ3. 希釈液量を計算する。(水で希釈後の液量)

①施工面積 _____ $\text{m}^2 \times$ ③散布量 _____ / $\text{m}^2 =$ ④薬液量 _____ mL

ステップ4. 薬剤の原液量を計算する。

④薬液量 _____ $\text{mL} \div$ ②希釈倍率 _____ 倍 = **薬剤原液量** _____ mL