

■ 支援物資保管に必要な面積算定表(イメージ)

参考資料1

市町村名	〇〇市	1日あたりの避難者数	1000	必要日数	3	合計避難者数(人)	3000
------	-----	------------	------	------	---	-----------	------

No	カテゴリ	品目	市場商品サンプル(1梱包当たりの諸元)								必要面積算定			
			梱包内容・梱包サイズ	重量(kg)	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)	面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	一梱包の数量	必要数量※	上積み数	必要面積(上積み)(m <sup>2</sup> )	参考(必要数量算定式)
1	包装米飯	食糧	200g×6パック×6袋 365×265×250mm	8.3	365	265	250	0.097	0.024	36	3600	2	4.8	避難所避難者数×3食×1.2
2	菓子パン	食糧	1コンテナあたり20個程度 外寸:643×411×159mm 有効内寸:598×371×133mm	2.8	643	411	159	0.264	0.042	20	3600	2	23.8	
3	即席麺	食糧	77g×20食 W515×D420×H110mm	1.5	515	420	110	0.216	0.024	20	3600	2	19.5	
4	飲料類	飲料水	ペットボトル500ml×24本 W220×D280×H410mm	12.0	220	280	410	0.062	0.025	12	7200	2	18.5	避難所避難者数×断水率×3リットル/日
5	寝具類	毛布	約1.3kg×10枚(圧縮) W550×D750×H300mm	13.0	550	750	300	0.413	0.124	10	6000	2	123.8	避難所避難者数×2枚
6	子供用品・介護用品	粉ミルク	810g×8缶 W555×D283×H187mm	6.5	555	283	187	0.157	0.029	6.5	4200	2	50.7	避難所避難者数×0歳人口比率×一人1日当たり必要量A ※A=140g
7		おむつ(子供用)	Mサイズ×168枚 W405×D265×H394mm	5.7	405	265	394	0.107	0.042	168	720	2	0.2	避難所避難者数×0~2歳人口比率×一人1日当たり必要量E ※E=8枚
8		おむつ(大人用)	M~Lサイズ×88枚 W453mm×D363mm×H383mm	5.4	453	363	383	0.164	0.063	88	120	2	0.1	避難所避難者数×必要者割合F×一人1日当たり必要量E ※E=8枚、F=0.005
9	衛生品	携帯トイレ	100枚(回分) W240×D170×H180mm	2.4	240	170	180	0.041	0.007	100	12000	2	2.4	避難所避難者数×断水率×5回/日
10		トイレトーパー	100m×60ロール W460×D570×H400mm	14.0	460	570	370	0.262	0.097	60	540	2	1.2	避難所避難者数×必要量E ※E=0.18巻
11		生理用品	(昼用28枚・夜用15枚/1パック)×30 W520×D490×H345mm	3.5	520	490	345	0.255	0.088	1,290	643	2	0.1	避難所避難者数×12~51歳人口比率×一人1期間(7日間)当たり必要量30枚かける1/7×1/4
合計													245	

※食糧支援は熊本地震の実績より、包装米飯、パン、即席麺と仮定し、各食品を3分の1ずつ受援すると仮定